



Integrale visie

Voetbalaccommodaties Valkenburg aan de Geul

T1120HB1/20141112





Integrale visie

Voetbalaccommodaties Valkenburg aan de Geul

T1120HB1/20141112

Verantwoording

Projectnaam : Integrale visie voetbalaccommodaties Valkenburg aan de Geul

Projectnummer : T1120HB1

Documentnummer : T1120HB1/20141112

Status : Definitief

Versie : 1.4

Datum : 12 november 2014

Opdrachtgever : Gemeente Valkenburg aan de Geul

Postadres : Postbus 998

Postcode & Plaats : 6300 AZ VALKENBURG AAN DE GEUL

Telefoonnummer : 043-6099292

Auteur(s) : Michiel van Boekel

Controle : Jeroen Smits

Akkoord : _____

Vrijgave : _____

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Situatie	3
1.3	Werkwijze	3
1.3.1	Rekenmethode behoeftebepaling	4
1.3.2	Bepaling investerings- en onderhoudskosten	4
1.4	Leeswijzer	5
2	Sportaccommodatieadvies – scenario 1	6
2.1	Behoefte- en capaciteitsbepaling	6
2.1.1	RKVV Struchter Boys	6
2.1.2	s.v. Sibbe	7
2.1.3	s.v. Vilt	7
2.1.4	v.v. Berg'28	8
2.1.5	v.v. IASON	8
2.1.6	v.v. Walram	9
2.1.7	Samenvatting	10
2.2	Investerings-en onderhoudskosten	10
3	Sportaccommodatieadvies – scenario 2	11
3.1	Behoefte- en capaciteitsbepaling	11
3.1.1	RKVV Struchter Boys	11
3.1.2	s.v. Sibbe	11
3.1.3	s.v. Vilt	11
3.1.4	v.v. Berg'28	12
3.1.5	v.v. IASON	12
3.1.6	v.v. Walram	13
3.1.7	Samenvatting	14
3.2	Investerings-en onderhoudskosten	14
4	Sportaccommodatieadvies – scenario 3	15
4.1	Behoefte- en capaciteitsbepaling	17
4.1.1	Clustervereniging v.v. Berg'28 en v.v. Vilt	17
4.1.2	RKVV Struchter Boys	18
4.1.3	Clustervereniging v.v. Walram, s.v. Sibbe (1/3) en v.v. IASON	18
4.1.4	Samenvatting	19
4.2	Investerings-en onderhoudskosten	19
5	Samenvatting	20

Bijlage A.	Behoeftbepaling sportaccommodaties – scenario’s 1 en 2	21
Bijlage B.	Behoeftbepaling sportaccommodaties – scenario 3	22
Bijlage C.	Overzicht groei / krimp per vereniging	23
Bijlage D.	Investerings- en onderhoudskosten scenario 1	24
Bijlage E.	Investerings- en onderhoudskosten scenario 2	25
Bijlage F.	Investerings- en onderhoudskosten scenario 3	26

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In het coalitieakkoord 2014-2018 van gemeente Valkenburg aan de Geul is de ambitie uitgesproken al in 2014 door de gemeenteraad onderbouwd te laten besluiten dat op de sportaccommodaties van de voetbalverenigingen Berg'28 en Walram elk één kunstgras voetbalveld wordt gerealiseerd en uitvoering wordt gegeven aan het door KYBYS nader uitgewerkte herinrichtingsplan sportcomplex v.v. Walram. De coalitie wil tevens de gemeenteraad laten vaststellen dat op de sportparken van voetbalverenigingen RKVV Struchter Boys, s.v. Sibbe, s.v. Vilt en v.v. IASON kleine aanpassingen worden doorgevoerd.

Om na te gaan of de realisatie van de kunstgras voetbalvelden noodzakelijk is, is KYBYS als onafhankelijke partij gevraagd hier een advies over te geven.

Dit advies gaat uit van 3 scenario's waarbij per scenario wordt bepaald óf en zo ja welke investeringsmaatregelen genomen moeten worden en wat de hierbij horende kostenconsequentie tot 2030 is. Dit advies gaat uit van de volgende scenario's:

1. Het op peil houden/brengen van alle huidige accommodaties zodat voldaan wordt aan de behoefte;
2. De aanleg van een kunstgrasveld op het sportcomplex van v.v. Berg'28 en een kunstgrasveld op sportcomplex v.v. Walram, uitvoering geven aan het herinrichtingsplan van sportcomplex v.v. Walram en het uitvoeren van kleine aanpassingen bij de overige sportcomplexen.
3. Het clusteren van voetbalactiviteiten binnen de gemeente.

De investeringsmaatregelen worden bepaald door het uitvoeren van een behoeftebepaling. De behoeftebepaling zal resulteren in benodigd aantal en type velden (kunstgras, natuurgras of hybride). Tevens worden investeringen voor het op peil brengen van de accommodaties en het onderhoud vastgesteld.

1.2 Situatie

Binnen de gemeente Valkenburg aan de Geul zijn de volgende zes voetbalverenigingen actief, die ieder beschikken over een accommodatie met variërend van één tot en met drie natuurgras voetbalvelden:

- RKVV Struchter Boys;
- s.v. Sibbe;
- s.v. Vilt;
- v.v. Berg'28;
- v.v. IASON;
- v.v. Walram.

ISA Sport heeft in februari 2014 de kwaliteit van de natuurgras voetbalvelden en de bijhorende inrichtingsmaterialen in beeld gebracht (zie rapportage Kwaliteitszorg Sportvelden gemeente Valkenburg aan de Geul, ISA Sport d.d. februari 2014 en bijlage 3 van de rapportage Kwaliteitszorg Sportvelden gemeente Valkenburg aan de Geul, ISA Sport d.d. 2007).

1.3 Werkwijze

De vraag van de gemeente Valkenburg aan de Geul is per scenario onder te verdelen in twee onderdelen:

1. Vaststellen van de behoefte aan accommodatie (per vereniging);
2. Vaststellen van de benodigde investerings- en onderhoudskosten per jaar.

1.3.1 Rekenmethode behoeftebepaling

Voor de behoeftebepaling aan speelvelden voor de zes voetbalverenigingen in de gemeente Valkenburg aan de Geul is gebruik gemaakt van een richtlijn welke is ontwikkeld door een samenwerkingsverband tussen de Koninklijke Nederlandse Voetbal Bond (KNVB) en Vereniging Sport Gemeenten (VSG). Met behulp van de richtlijn kan worden bepaald hoeveel velden een voetbalvereniging nodig heeft om haar wedstrijdprogramma voor de KNVB-competitie te kunnen spelen.

In de richtlijn voor de bepaling van het aantal velden die een vereniging nodig heeft, is een rekenprogramma opgenomen waarbij rekening wordt gehouden met de toelaatbare bespelingsintensiteit van de verschillende typen velden (zie tabel 1: 'Richtlijn KNVB') en met het op een juiste wijze inroosteren van de wedstrijden (de gebruiksduur). De weergegeven bespelingsintensiteiten zijn op basis van een conditioneel goed veld.

De behoeftebepaling wordt uitgevoerd op basis van het aantal geregistreerde teams bij de KNVB die deelnemen aan een competitie. Het medegebruik door recreatieve teams, het (eenmalig) organiseren van toernooien e.d. geeft geen extra behoefte aan velden. Dat geldt tevens voor het medegebruik van de sportvelden door derden (b.v. onderwijsdoeleinden).

Naast de huidige behoeftebepaling op basis van het aantal geregistreerde teams voor het voetbalseizoen 2014-2015 bij de KNVB wordt ook de behoefte aan speelvelden tot 2040 in beeld gebracht. Dit op basis van kengetallen van de KNVB (zie bijlage C).

Type veld	Bspelingsintensiteit (uren per jaar)	Opmerkingen
Natuurgras - wedstrijdveld	250	Zaterdag en zondag gebruik
Natuurgras - training	700 - 800	
Natuurgras – wedstrijd/training	400	Zaterdag en zondag gebruik . Op planningstechnische basis kan een veld 36 weken op zaterdag en zondag netto ca. 9 uur bespeeld worden). Overige 80 uur kunnen voor trainingsdoeleinden ingezet worden
Hybride - wedstrijd/training	800	Zaterdag en zondag gebruik en voor trainingen
Kunstgras	1500	Zaterdag en zondag gebruik en voor trainingen. Op planningstechnische basis kan het kunstgrasveld 320 uur voor wedstrijden en 880 uur voor trainingen ingezet worden. De overige uren (300) kan het kunstgrasveld voor nevenactiviteiten ingezet worden.

Tabel 1: Richtlijn KNVB

Vanuit organisatorisch oogpunt kan er per veld maximaal 880 uur training ingepland worden. Dit is op basis van 40 weken á 5 dagen in de week á 4 uur per dag en op woensdag 2 uur extra.

1.3.2 Bepaling investerings- en onderhoudskosten

Naar aanleiding van de behoeftebepaling is het mogelijk dat er aanpassingen aan de bestaande accommodatie doorgevoerd dienen te worden. Op basis van de huidige staat van de velden (recent in beeld gebracht door ISA Sport) en kengetallen worden de benodigde investeringen in beeld gebracht. Aanvullend worden de jaarlijkse onderhoudskosten inzichtelijk gemaakt. Ook hiervoor worden kengetallen gehanteerd.

Gemeente Valkenburg aan de Geul heeft de verenigingen gevraagd wensen aangaande verbeteringen op hun sportpark aan te geven. Noodzakelijke verbeteringen aan velden, hoofdverharding, riolering, vaste doelen, speelveldafrostering en terreinafrostering worden verrekend in de investeringskosten en/of onderhoudskosten. Verbeteringen/aanpassingen welke niet passen binnen het huidige accommodatiebeleid worden aangemerkt als wens en komen theoretisch gezien niet in aanmerking voor vergoeding. De kosten van de wensen zijn middels een separaat overzicht in kaart gebracht. Ook hiervoor worden kengetallen gehanteerd.

1.4 Leeswijzer

Het rapport is opgebouwd uit vier hoofdstukken. Na de inleiding en de werkwijze van deze rapportage wordt in hoofdstuk 2 het eerste scenario beschreven. Vervolgens worden in hoofdstuk 3 en 4 het tweede en het derde scenario beschreven. Hoofdstuk 5 bevat de samenvatting van deze rapportage.

2 Sportaccommodatieadvies – scenario 1

Per vereniging is een behoefte- en capaciteitsonderzoek uitgevoerd. Aan de hand van de behoefte- en capaciteitsbepaling is per sportaccommodatie de conclusie getrokken of een vereniging beschikt over voldoende velden en/of de juiste type velden en welke maatregelen eventueel genomen moeten worden om te voldoen aan de behoefte.

Aan de hand van de resultaten van het behoefte- en capaciteitsonderzoek worden de investeringskosten, als ook de benodigde investeringen als gevolg van “achterstallig” onderhoud en wensen van de verenigingen vastgesteld.

In dit hoofdstuk is scenario 1 beschreven. Scenario 1 betreft: het op peil houden/brengen van alle huidige accommodaties zodat voldaan wordt aan de behoefte.

2.1 Behoeft- en capaciteitsbepaling

Per vereniging is de behoefte- en capaciteitsbepaling uitgevoerd. De behoeftebepaling van het aantal velden per vereniging is weergegeven in bijlage A. In bijlage C is de te verwachten groei / krimp per vereniging op basis van kengetallen van de KNVB inzichtelijk gemaakt.

2.1.1 RKVV Struchter Boys

Capaciteit:

Het sportpark van voetbalvereniging RKVV Struchter Boys is gelegen aan de Mauritiussingel in de kern Schin op Geul en bezit twee natuurgras voetbalvelden. Veld A is het wedstrijdveld en veld B het trainingsveld. Het trainingsveld heeft geen officiële afmetingen en wordt derhalve in de berekening meegenomen als 0,50 veld.

Locatie specifieke omstandigheden:

Wedstrijdveld A is van een redelijke kwaliteit, het trainingsveld B is van een matige kwaliteit.

De jeugd van RKVV Struchter Boys speelt samen met de jeugd van s.v. Wijlre. Derhalve gaan we er in onze berekeningen vanuit dat de helft van de wedstrijden en de helft van de trainingen van de jeugd gemaakt worden op het sportpark van RKVV Struchter Boys en de andere helft op het sportpark van s.v. Wijlre.

Behoeft:

Voetbalvereniging RKVV Struchter Boys heeft op basis van natuurgras behoefte aan 0,8 (één) wedstrijdveld*. Het aantal te verwachten trainingen bedraagt 336 uren. Het aantal trainingen is bepaald door het aantal senioren trainingen (165 uren) op te tellen bij de helft van het aantal junioren trainingen (171).

De verwachting is dat de vereniging tot 2030 licht krimpt en vervolgens weer langzaam groeit. De aantallen hebben geen invloed op het aantal speelvelden.

Conclusie:

Voetbalvereniging RKVV Struchter Boys heeft theoretisch gezien voldoende capaciteit op de velden. Voor wedstrijden heeft de vereniging circa 20% overcapaciteit en voor trainingen wordt voldaan aan de behoefte.

*) berekening is niet bijgevoegd

Echter, doordat het wedstrijdveld is aangemerkt als redelijk is het cultuurtechnisch gezien niet verstandig om meer wedstrijden te spelen. Er kunnen alleen meer wedstrijden ingepland worden als de kwaliteit van het wedstrijdveld is verbeterd.

Gezien de matige staat van het trainingsveld en het aantal trainingsuren adviseert KYBYS om het trainingsveld te renoveren. Pas na renovatie zal het trainingsveld exact voorzien in de behoefte.

ACTIE: renovatie veld B

2.1.2 s.v. Sibbe

Capaciteit:

Sportpark De Kleine Linde van sportvereniging Sibbe is gelegen in de gelijknamige kern Sibbe en bezit twee natuurgras voetbalvelden. Veld A is een wedstrijdveld en veld B een wedstrijd- / trainingsveld. Zowel veld A als veld B zijn van een redelijke kwaliteit.

Locatie specifieke omstandigheden:

Met betrekking tot de junioren werkt Sibbe samen met RKVVM (Margraten). Samen hebben beide verenigingen 6 junioren teams. De club heeft aangegeven dat deze junioren om-en-om bij de verenigingen spelen. Derhalve is er ten behoeve van de berekening gerekend met 3 junioren teams (50%)

Behoefte:

Sportvereniging Sibbe heeft op basis van natuurgras behoefte aan 0,7 (één) wedstrijdveld. Het aantal te verwachten trainingsuren bedraagt 330 uren.

De verwachting is dat de vereniging tot 2030 licht krimpt en vervolgens weer langzaam groeit. De aantallen hebben geen invloed op het aantal speelvelden.

Conclusie:

Sportvereniging Sibbe heeft voldoende velden om te voorzien in de behoefte. Het sportpark heeft een ruime overcapaciteit op de velden. Voor wedstrijden heeft de vereniging circa 30% overcapaciteit en voor trainingen circa 60% overcapaciteit.

ACTIE: geen

2.1.3 s.v. Vilt

Capaciteit:

Sportpark Vilt van sportvereniging Vilt is gelegen aan de Nachtegaalstraat in de kern Vilt en bezit één natuurgras wedstrijd- / trainingsveld. Het veld is van een matig tot redelijke kwaliteit.

Locatie specifieke omstandigheden:

In het verleden heeft s.v. Vilt de beschikking gehad over een tweede veld, deze is recent afgestoten.

Behoefte:

Sportvereniging Vilt heeft op basis van natuurgras behoefte aan 0,3 (één) wedstrijdveld. Het aantal te verwachten trainingsuren bedraagt 110 uren.

De verwachting is dat de vereniging tot 2030 licht krimpt en vervolgens weer langzaam groeit. De aantallen hebben geen invloed op het aantal speelvelden.

Conclusie:

Het wedstrijd- / trainingsveld van Sportvereniging Vilt is voldoende om te voorzien in de behoefte. Voorwaarde is echter wel dat het veld wordt gerenoveerd zodat het ook de belasting kan verdragen waar mee gerekend is.

Het sportpark heeft met het wedstrijd- /trainingsveld na renovatie een kleine overcapaciteit van circa 25% .

ACTIE: renovatie veld**2.1.4 v.v. Berg'28**

Capaciteit:

Sportpark Wippertseheide van voetbalvereniging Berg'28 is gelegen aan de Mariamunster in de kern Berg en bezit drie natuurgras voetbalvelden. Veld A is een wedstrijdveld, veld B een wedstrijd- / trainingsveld en veld C een trainingsveld dat tegelijkertijd wordt gebruikt voor pupillenwedstrijden. Veld C heeft geen officiële afmetingen en wordt derhalve in de berekening meegenomen als 0,75 veld.

Locatie specifieke omstandigheden:

De kwaliteit van de velden A en C zijn redelijk. Veld B is van een slechte kwaliteit.

De club heeft aangegeven organisatorisch gezien niet 880 uur maar slechts 600 uur op 1 veld te kunnen trainen. Dit doordat er getraind wordt tot 21:00 uur i.p.v. tot 22:00 uur wat gangbaar is én doordat er niet op woensdagmiddag getraind wordt.

Behoeft:

Voetbalvereniging Berg'28 heeft op basis van natuurgras behoefte aan 1,4 (twee) wedstrijdvelden. Het aantal te verwachten trainingsuren bedraagt 668 uren.

De verwachting is dat de vereniging tot 2020 aanzienlijk krimpt en vervolgens tot 2040 weer langzaam groeit. De aantallen hebben geen invloed op het aantal speelvelden.

Conclusie:

Voetbalvereniging Berg'28 heeft theoretisch gezien voldoende velden om te voorzien in de behoefte. Voorwaarde is echter wel dat veld B wordt gerenoveerd zodat het ook de belasting kan verdragen waarmee gerekend is.

Doordat de vereniging organisatorisch 600 uren op 1 veld kan trainen en het trainingsveld (veld C) van een redelijke kwaliteit is dient ook het B veld sporadisch voor trainingen gebruikt te worden. Ook na renovatie van het B veld zal er voor zowel wedstrijden als trainingen geen overcapaciteit beschikbaar zijn.

ACTIE: renovatie B veld**2.1.5 v.v. IASON**

Capaciteit:

Sportpark De Kromme Steeg van voetbalvereniging IASON is gelegen aan de Putweg in de kern Houthem St. Gerlach en bezit twee natuurgras voetbalvelden. Veld A is een wedstrijdveld en veld B een trainingsveld.

Locatie specifieke omstandigheden:

Zowel veld A als veld B zijn van een redelijke tot goede kwaliteit. Veld B heeft geen officiële afmetingen waardoor deze niet geschikt is als wedstrijdveld.

Behoefte:

Voetbalvereniging IASON heeft op basis van natuurgras behoefte aan 0,5 (één) wedstrijdveld. Het aantal te verwachten trainingsuren bedraagt 165 uren (veteranen trainen niet).

De verwachting is dat de vereniging tot 2040 licht krimpt. De aantallen hebben geen invloed op het aantal speelvelden.

Conclusie:

Voetbalvereniging IASON heeft ruim voldoende velden om te voorzien in de behoefte. De vereniging heeft een grote overcapaciteit op de velden. Doordat een wedstrijdveld relatief weinig bespelingsuren kan verwerken is het in deze situatie niet mogelijk om zowel wedstrijden als trainingen op één veld te laten plaatsvinden.

ACTIE: geen

2.1.6 v.v. Walram

Capaciteit:

Het sportpark van voetbalvereniging Walram is gelegen aan de Oosterweg in de kern Valkenburg en bezit drie natuurgras voetbalvelden. Veld A is een wedstrijdveld waarop ook geringe trainingen plaatsvinden, veld B een wedstrijd- / trainingsveld en veld C een trainingsveld. Veld C heeft geen officiële afmetingen en wordt derhalve in de berekening meegenomen als 0,50 veld.

Locatie specifieke omstandigheden:

De kwaliteit van veld A is redelijk tot goed, veld B en C zijn van een redelijke kwaliteit.

De club heeft aangegeven dat op uitdrukkelijk verzoek van ouders van kinderen er niet getraind wordt op woensdagmiddag. Gevolg hiervan is dat organisatorisch gezien niet meer dan 800 uur (i.p.v. 880 uur) getraind kan worden op één veld.

Behoefte:

Voetbalvereniging Walram heeft op basis van natuurgras behoefte aan 1,5 (twee) wedstrijdvelden. Het aantal te verwachten trainingsuren bedraagt 765 uren.

De verwachting is dat de vereniging tot 2020 aanzienlijk krimpt en vervolgens tot 2040 weer langzaam groeit. De aantallen hebben geen invloed op het aantal speelvelden.

Conclusie:

Voetbalvereniging Walram beschikt over een ondercapaciteit aan speelvelden. Aangenomen dat de wedstrijden gespeeld worden op veld A en B dienen nagenoeg alle trainingen op het C veld afgewerkt te worden. Dit C veld voldoet niet om te voldoen aan de behoefte.

Om dit te kort aan capaciteit op te vangen zijn twee opties mogelijk.

Optie 1 is veld B vervangen door een hybride veld, waardoor naast wedstrijden ook intensiever trainingen kunnen plaatsvinden. Na vervanging van veld B zal er ruimte zijn voor extra trainingen op het C veld en/of wedstrijden op het B veld.

Optie 2 is veld A vervangen door een kunstgrasveld, waardoor met goed plannen alle trainingen op het A veld afgewerkt kunnen worden. Hierdoor zou het C veld kunnen komen te vervallen.

ACTIE: veld A vervangen door een kunstgras veld óf veld B vervangen door een hybride veld.

2.1.7 Samenvatting

In onderstaand overzicht is de behoefte- en capaciteitsbepaling met bijhorende maatregel per vereniging in één tabel weergegeven.

Voetbalaccommodatie	Behoeftebepaling	Maatregel
RKVV Struchter Boys	Voldoet met maatregel	Renovatie veld B
s.v. Sibbe	Voldoet	Geen
s.v. Vilt	Voldoet met maatregel	Renovatie veld
v.v. Berg'28	Voldoet met maatregel	Renovatie veld B
v.v. IASON	Voldoet	Geen
v.v. Walram	Voldoet met maatregel	Ombouw veld B naar hybride of veld A naar kunstgras. Eventueel vervallen van veld C.

Tabel 2: Behoeft- en capaciteitsbepaling met maatregelen sportaccommodaties Valkenburg aan de Geul

2.2 Investerings- en onderhoudskosten

Gemeente Valkenburg aan de Geul heeft KYBYS gevraagd om indicatief de kosten voor benodigde investeringen en onderhoud te bepalen.

Hierbij is onderscheid gemaakt tussen:

- Investeringskosten om te voorzien in de behoefte (maatregel uit tabel 2);
- Investeringskosten als gevolg van “achterstallig onderhoud” ;
- Investeringskosten wensen verenigingen;
- Onderhoudskosten sportvelden;
- Onderhoudskosten sportpark (wegen, riolering, groen e.d.).

Uitgangspunten hierbij zijn:

- Investeringskosten zijn bepaald middels kengetallen waarbij geen rekening is gehouden met locatie specifieke omstandigheden;
- Onderhoudskosten zijn bepaald middels kengetallen waarbij geen rekening is gehouden met huidige condities van de velden;
- De door de vereniging opgegeven verbeterpunten welke geen deel uitmaken van noodzakelijke verbeteringen en niet passen binnen het accommodatiebeleid van de gemeente zijn opgenomen als wens;
- S.v. Sibbe heeft in haar opgave van verbeterpunten de renovatie van het hoofdveld aangegeven. De recent door ISA Sport uitgevoerde “kwaliteitsbepaling sportvelden” geeft echter geen aanleiding tot renovatie en is derhalve niet meegenomen in de berekeningen;
- Er is gerekend met een indexatie van 2%.
- De restlevensduur van sportvelden is bepaald aan de hand van de rapportage van ISA Sport. Hierbij is onderstaande verdeling aangehouden:

Waardering	restlevensduur
○ Goed	20 jaar
○ Redelijk/goed	15 jaar
○ Redelijk	10 jaar
○ Redelijk matig	5 jaar
○ Matig	2 jaar
- De levensduur van de toplaag van een hybrideveld is vastgesteld op 15 jaar. De onderbouw van het voetbalveld is vastgesteld op 30 jaar;
- De levensduur van de toplaag van een kunstgrasvoetbalveld is vastgesteld op 10 jaar. De onderbouw van het kunstgrasvoetbalveld is vastgesteld op 30 jaar.

Deze kosten zijn in één overzicht verwerkt en als bijlage D aan deze rapportage toegevoegd.

3 Sportaccommodatieadvies – scenario 2

Per vereniging is een behoefte- en capaciteitsonderzoek uitgevoerd. Anders dan bij scenario 1 worden geen andere maatregelen genomen dan in het coalitieakkoord zijn beschreven. Aan de hand van de behoefte- en capaciteitsbepaling is per sportaccommodatie een conclusie getrokken of een vereniging, na uitvoering van de maatregelen zoals genoemd in het coalitieakkoord, beschikt over voldoende velden en/of de juiste type velden.

Vervolgens worden de investeringskosten van de maatregelen zoals genoemd in het coalitieakkoord alsook de benodigde investeringen als gevolg van “achterstallig” onderhoud vastgesteld. In dit scenario worden, met uitzondering van de velden van v.v. Walram of v.v. Berg’28, geen grote renovaties van natuurgrasvelden opgenomen.

In dit hoofdstuk is scenario 2 beschreven. Scenario 2 betreft: De aanleg van een kunstgrasveld op het sportcomplex van v.v. Berg’28 en een kunstgrasveld op sportcomplex v.v. Walram, uitvoering geven aan het herinrichtingsplan van sportcomplex v.v. Walram en het uitvoeren van kleine aanpassingen bij de overige sportcomplexen.

3.1 Behoeft- en capaciteitsbepaling

In onderstaande sub paragrafen is per vereniging de behoefte- en capaciteitsbepaling uitgevoerd. De behoeftebepaling van het aantal velden per vereniging is weergegeven in bijlage A. In bijlage C zijn de te verwachten groei / krimp per vereniging op basis van kengetallen van de KNVB inzichtelijk gemaakt.

3.1.1 RKVV Struchter Boys

In scenario 1 is aangegeven dat de club theoretisch voldoende capaciteit heeft. Organisatorisch gezien is er voldoende capaciteit. Cultuurtechnisch gezien kan een goed trainingsveld maximaal 800 speeluren verwerken. De kwaliteit van het B veld is echter niet goed maar matig. De verwachting is dat als gevolg hiervan het speelveld onvoldoende capaciteit heeft om zich te herstellen waardoor de kwaliteit van het veld gedurende het seizoen tot onder de “ kwalitatief acceptabele ondergrens” zal zakken.

ACTIE: geen

3.1.2 s.v. Sibbe

Geen wijzigingen t.o.v. scenario 1

ACTIE: geen

3.1.3 s.v. Vilt

In scenario 1 is aangegeven dat de club theoretisch voldoende capaciteit heeft. Organisatorisch gezien is er ruim voldoende capaciteit. Cultuurtechnisch gezien kan een goed wedstrijdveld maximaal 250 speeluren verwerken. De kwaliteit van het veld is echter niet goed maar matig tot redelijk. De verwachting is dat als gevolg hiervan het speelveld onvoldoende capaciteit heeft om zich te herstellen waardoor de kwaliteit van het veld gedurende het seizoen tot onder de “ kwalitatief acceptabele ondergrens” zal zakken.

ACTIE: geen

3.1.4 v.v. Berg'28

Inleiding:

In het coalitieakkoord is de ambitie uitgesproken om al in 2014 door de gemeenteraad onderbouwd te laten besluiten dat op het sportpark één kunstgrasveld wordt gerealiseerd. Gezien de slechte staat van het B veld én het feit dat het C veld geen officiële afmetingen heeft, ligt het voor de hand dat veld B zal worden omgebouwd naar kunstgras.

Locatie specifieke omstandigheden:

De kwaliteit van de velden A en C zijn redelijk.

De club heeft aangegeven organisatorisch gezien niet 880 uur maar slechts 600 uur op 1 veld te kunnen trainen. Dit doordat er getraind wordt tot 21:00 uur i.p.v. tot 22:00 uur wat gangbaar is én doordat er niet op woensdagmiddag getraind wordt.

Capaciteit:

In vergelijking met scenario 1 kan als gevolg van de ombouw naar kunstgras het B veld organisatorisch gezien maximaal voor 880 uur worden ingezet voor trainingen en 320 uur voor wedstrijden.

Veld A blijft beschikbaar voor wedstrijden en veld C voor trainingen.

Behoefte:

Voetbalvereniging Berg'28 heeft op basis van de aanwezigheid van een kunstgrasveld behoefte aan 1,2 (twee) wedstrijdvelen. Het aantal te verwachten trainingsuren bedraagt 669 uren.

De verwachting is dat de vereniging tot 2020 aanzienlijk krimpt en vervolgens tot 2040 weer langzaam groeit. De aantallen hebben geen invloed op het aantal speelvelden.

Conclusie:

Voetbalvereniging v.v. Berg'28 heeft vanwege de ombouw naar een kunstgrasveld theoretisch gezien ruim voldoende velden om te voorzien in de behoefte. Voor wedstrijden heeft de vereniging circa 80% overcapaciteit en voor trainingen circa 100% overcapaciteit.

Vanwege de overcapaciteit is het mogelijk om, na aanleg van een kunstgrasveld, het C veld te laten vervallen. Hierna is er voor trainingen nog steeds een overcapaciteit van circa 25%. Voorwaarde hierbij is echter wel dat het aantal organisatorische trainingsuren wordt verhoogd (ook trainen na 21:00 uur). In het vervolg van deze rapportage is hier, vanwege de inhoud van het coalitieakkoord, echter niet mee gerekend.

Vanwege de enorme overcapaciteit op dit sportpark adviseert KYBYS om de in het coalitieakkoord genoemde maatregelen bespreekbaar te stellen.

ACTIE: veld B vervangen door een kunstgras veld

3.1.5 v.v. IASON

Geen wijzigingen t.o.v. scenario 1

ACTIE: geen

3.1.6 v.v. Walram

Inleiding:

In het coalitieakkoord is de ambitie uitgesproken om al in 2014 door de gemeenteraad onderbouwd te laten besluiten dat op het sportcomplex één kunstgrasveld wordt gerealiseerd. Tevens is het voornemen uitvoering te geven aan de herinrichting van het sportcomplex, dat wil zeggen kanteling van het B-veld en daarmee ruimte creëren voor een pupillenveld (uitgewerkt plan Walram/KYBYS).

Doordat veld B in de inundatiezone van de Geul ligt is het vanwege overstromingsrisico niet mogelijk om hier het kunstgrasveld te realiseren. Doordat veld C geen officiële afmetingen heeft kan enkel veld A worden omgebouwd naar kunstgras. In onderstaande berekeningen is derhalve gerekend met het type kunstgras voor veld A. Daarnaast is gerekend met een gerenoveerd veld B (kwaliteit goed) en een natuurgraspupillenveld met de afmetingen 60x45 m (0,5 veld).

Locatie specifieke omstandigheden:

De kwaliteit van veld C is redelijk. De club heeft aangegeven dat op uitdrukkelijk verzoek van ouders van kinderen er niet getraind wordt op woensdagmiddag. Gevolg hiervan is dat organisatorisch gezien niet meer dan 800 uur (i.p.v. 880 uur) getraind kan worden op één veld.

Capaciteit:

In vergelijking met scenario 1 kan als gevolg van de ombouw naar kunstgras het A veld organisatorisch gezien 800 uur worden ingezet voor trainingen en 320 uur voor wedstrijden. Daarnaast kan het extra pupillenveld worden ingezet voor pupillenwedstrijden (120 uur) en pupillentrainingen (320 uur). Doordat de cultuurtechnische belasting door pupillen op het pupillenveld zo laag is het mogelijk om ook nog junioren trainingen op het veld te laten plaatvinden (indicatief 200 uur) Veld B blijft beschikbaar voor wedstrijden en veld C voor trainingen. In totaal zal het park hierdoor beschikken over 690 wedstrijd uren en 1720 trainingsuren

Behoeft:

Voetbalvereniging Walram heeft op basis van de aanwezigheid van een kunstgrasveld behoefte aan 1,3 (twee) wedstrijd velden. Het aantal te verwachten trainingsuren bedraagt 765 uren.

De verwachting is dat de vereniging tot 2020 aanzienlijk krimpt en vervolgens tot 2040 weer langzaam groeit. De aantallen hebben geen invloed op het aantal speelvelden.

Conclusie:

Voetbalvereniging Walram heeft vanwege de bovengenoemde aanpassingen theoretisch gezien zeer ruim voldoende velden om te voorzien in de behoefte. Voor wedstrijden heeft de vereniging circa 110% overcapaciteit en voor trainingen circa 125% overcapaciteit.

Vanwege deze enorme overcapaciteit is het mogelijk om, in afwijking van het coalitieakkoord, het veld C te laten vervallen én de aanleg van een nieuw pupillenveld niet uit te voeren. Hierna is er nog steeds een overcapaciteit op velden van 35 % voor wedstrijden en 5% voor trainingen.

In het vervolg van deze rapportage is hier, vanwege de inhoud van het coalitieakkoord, echter nu niet mee gerekend.

Vanwege de enorme overcapaciteit op dit sportpark adviseert KYBYS om de in het coalitieakkoord genoemde maatregelen bespreekbaar te stellen.

ACTIE: veld A vervangen door een kunstgras veld, veld B renoveren en de aanleg van een extra pupillenveld

3.1.7 Samenvatting

In onderstaand overzicht is de behoefte- en capaciteitsbepaling met opmerking per vereniging in één tabel weergegeven.

Voetbalaccommodatie	Behoeftbepaling	Opmerking
RKVV Struchter Boys	Voldoet	Kwaliteit trainingsveld zal onvoldoende zijn
s.v. Sibbe	Voldoet	Geen
s.v. Vilt	Voldoet	Kwaliteit speelveld wordt onvoldoende gedurende het seizoen
v.v. Berg'28	Voldoet	Enorme overcapaciteit speelvelden na aanleg kunstgrasveld
v.v. IASON	Voldoet	Geen
v.v. Walram	Voldoet	Enorme overcapaciteit speelvelden na aanleg kunstgrasveld, renovatie B veld en aanleg pupillenveld

Tabel 3: Behoeft- en capaciteitsbepaling met maatregelen sportaccommodaties Valkenburg aan de Geul

3.2 Investerings-en onderhoudskosten

Gemeente Valkenburg aan de Geul heeft KYBYS gevraagd om indicatief de kosten voor benodigde investeringen en onderhoud te bepalen.

Hierbij is onderscheid gemaakt tussen:

- Investeringskosten genoemd in het coalitieakkoord;
- Investeringskosten als gevolg van “achterstallig onderhoud” (geen renovaties);
- Onderhoudskosten sportvelden;
- Onderhoudskosten sportpark (wegen, riolering, groen e.d.).

Uitgangspunten hierbij zijn:

- Investeringskosten zijn bepaald middels kengetallen waarbij geen rekening is gehouden met locatie specifieke omstandigheden;
- Onderhoudskosten zijn bepaald middels kengetallen waarbij geen rekening is gehouden met huidige condities van de velden;
- De investeringskosten voor v.v. Walram zijn gebaseerd op het eerder door KYBYS opgestelde herinrichtingsplan;
- Er is gerekend met een indexatie van 2%;
- De restlevensduur van natuurgras sportvelden is bepaald aan de hand van de rapportage van ISA sport. Hierbij is onderstaande verdeling aangehouden:

Waardering	restlevensduur
○ Goed	20 jaar
○ Redelijk/goed	15 jaar
○ Redelijk	10 jaar
○ Redelijk matig	5 jaar
○ Matig	2 jaar
- De levensduur van de toplaag van een hydrideveld is vastgesteld op 15 jaar. De onderbouw van het voetbalveld is vastgesteld op 30 jaar;
- De levensduur van de toplaag van een kunstgrasvoetbalveld is vastgesteld op 10 jaar. De onderbouw van het kunstgrasvoetbalveld is vastgesteld op 30 jaar.

Deze kosten zijn in één overzicht verwerkt en als bijlage E aan deze rapportage toegevoegd.

4 Sportaccommodatieadvies – scenario 3

Gemeente Valkenburg aan de Geul beschikt momenteel over 6 voetbalaccommodaties verdeeld over de gemeente. De gemeente heeft de wens om de sportaccommodaties (financieel) toekomstbestendig te maken. In dit hoofdstuk is scenario 3 beschreven. Scenario 3 betreft: het clusteren van voetbalactiviteiten.

Om te komen tot een clustering is er middels een quickscan gekeken naar:

- Omvang van de vereniging;
- Toekomstbestendigheid van de vereniging;
- Huidige samenwerking binnen verenigingen;
- Geografische ligging van de vereniging;
- Mogelijkheden tot uitbreiding van het sportpark (bestemmingsplan technisch niet beoordeeld);
- Bijzonderheden van accommodatie (bv aanwezigheid van kunstgras).

Per vereniging is een korte omschrijving opgesteld gevolgd door een beoordelingstabel. Indien een beoordeling positief is, is dit beoordeeld met een "+", indien neutraal met een "0" en negatief met een "-". Bij de beoordeling is niet specifiek rekening gehouden met de sociale rol van de vereniging binnen de gemeente. Dit is een component welke door KYBYS binnen deze opdracht niet of nauwelijks te beoordelen is.

Om te komen tot clustering is als uitgangspunt aangehouden dat enkel gebruik wordt gemaakt van de bestaande sportparken en is de mogelijkheid om te komen tot één of meerdere compleet nieuwe sportaccommodaties niet onderzocht.

RKVV Struchter Boys

RKVV Struchter Boys is een kleinere vereniging met 3 senioren en 13 junioren teams. De vereniging werkt m.b.t. junioren intensief samen met s.v. Wijlre. Geografisch gezien ligt de vereniging enkel gunstig ten opzichte van v.v. Walram. Uitbreiding van de accommodatie behoort tot de mogelijkheden (doch afhankelijk van bestemmingsplan en eigendommen). RKVV Struchter Boys hebben bij de gemeente aangegeven de samenwerking met s.v. Wijlre verder uit te bouwen. Uiteindelijk is het de wens van Struchter Boys om één vereniging te vormen met s.v. Wijlre. Derhalve zijn we er in deze rapportage vanuit gegaan dat RKVV Struchter Boys haar complex in de toekomst gaat verlaten en bij s.v. Wijlre intrekt. De voorkeur van beide verenigingen gaat echter uit naar een compleet nieuw park op de grens van Valkenburg en Gulpen-Wittem.

S.V. Sibbe

Sibbe is een zeer kleine vereniging met 4 senioren teams. S.V. Sibbe beschikt vanwege de samenwerking met RKVVM (Margraten) samen over 6 jeugdteams. Geografisch gezien ligt de vereniging niet gunstig ten opzichte van de andere voetbalaccommodaties. Uitbreiding van de accommodatie behoort tot de mogelijkheden (doch afhankelijk van bestemmingsplan en eigendommen). De verwachting (uitgesproken door de vereniging) is dat bij opheffing van het sportpark dat 1/3 van de leden naar RKVVM zal gaan, 1/3 van de leden naar VV Walram en 1/3 van de leden zal stoppen met voetballen. In tegenstelling tot de uitgesproken verwachting van de club is er ook gekeken naar het gevolg indien 1/3 van de leden toch gaat voetballen bij v.v. Berg'28.

S.V. Vilt

S.V. Vilt is een zeer kleine vereniging met 2 senioren teams. S.V. Vilt beschikt vanwege de samenwerking met v.v. Berg'28 niet over jeugdteams. Geografisch gezien ligt de vereniging gunstig ten opzichte van

Berg'28 en Sibbe. Uitbreiding van de accommodatie behoort tot de mogelijkheden (doch afhankelijk van bestemmingsplan en eigendommen). Van de twee voetbalvelden die tot voor kort gehuurd werden door de s.v. Vilt is recent één veld door de gemeente afgestoten. S.V. Vilt maakt m.b.t. kantine en kleedruimte gebruik van het gemeenschapshuis. Het eventuele wegvallen van de voetbalvereniging heeft gevolgen voor het gemeenschapshuis en haar andere gebruikers.

v.v. Berg'28

v.v. Berg'28 is een grotere vereniging met 20 senioren en junioren teams. Vanwege de samenwerking met s.v. Vilt spelen de jeugdteams bij v.v. Berg'28. Geografisch gezien ligt de vereniging enkel gunstig ten opzichte van s.v. Vilt. IASON ligt geografisch gezien dichtbij. Echter, vanwege het hoogteverschil wordt dit anders ervaren. Uitbreiding van de accommodatie is fysiek niet mogelijk. Opgemerkt dient te worden dat v.v. Berg'28 een beperkte hoeveelheid parkeerplaatsen heeft.

v.v. IASON

v.v. IASON is een zeer kleine vereniging met 4 senioren en veteranen teams. Jeugd van v.v. IASON voetbalt veelal in Meerssen. Geografisch gezien ligt de vereniging niet gunstig ten opzichte van de andere verenigingen. Uitbreiding van de accommodatie behoort tot de mogelijkheden (doch afhankelijk van bestemmingsplan en eigendommen). De verwachting (uitgesproken door de vereniging) is dat bij opheffing van het sportpark haar leden zullen gaan spelen bij VV Walram. v.v. IASON maakt deel uit van "Vereniging van de Toekomst Houthem".

v.v. Walram

v.v. Walram is een grotere vereniging met 23 senioren en junioren teams. Geografisch gezien ligt de vereniging alleen gunstig ten opzichte van de RKVV Struchter Boys. Uitbreiding van de accommodatie behoort enkel tot de mogelijkheden wanneer de tennisvereniging (een deel van) haar accommodatie afstaat (doch afhankelijk van bestemmingsplan en eigendommen). De vereniging heeft in het gesprek met de gemeente aangegeven dat op uitdrukkelijk verzoek van de ouders van de kinderen niet getraind wordt op woensdagmiddag.

Mede op basis van bovenstaande beschrijvingen is onderstaande tabel opgesteld. Doordat RKVV Struchter Boys heeft aangegeven fusieplannen met s.v. Wijlre te hebben is RKVV Struchter Boys niet opgenomen in de clustering.

Voetbalaccommodatie	Omvang	Toekomst bestendigheid	Samenwerking	Ligging	Uitbreiding	Bijzonderheden
RKVV Struchter	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt
s.v. Sibbe	-	-	+	-	+	Ja
s.v. Vilt	-	-	+	0	+	Ja
v.v. Berg'28	+	+	+	0	-	Nee
v.v. IASON	-	-	+	-	+	Ja
v.v. Walram	+	+	nvt	0	0	Nee

Tabel 4: quickscan clustering voetbalaccommodaties

Vanwege de kleinere omvang van de verenigingen S.v. Vilt , v.v. IASON en s.v. Sibbe is het vanzelfsprekend om als eerste stap te onderzoeken of het mogelijk is om deze verenigingen elders onder te brengen. Extra motivatie hierbij is dat de jeugd van deze verenigingen reeds bij andere verenigingen (samen)speelt. Mede vanwege de geografische ligging is gerekend met een clustering bij v.v. Berg'28. v.v. IASON heeft echter aangegeven dat clustering bij v.v. Walram meer in de lijn der verwachtingen ligt.

S.v. Sibbe heeft ook aangegeven dat de leden niet zullen overstappen naar v.v. Berg'28 bij een eventuele clustering met v.v. Berg'28.

Derhalve is enkel gerekend met een clustervereniging van v.v. Berg'28 en s.v. Vilt op het park van v.v. Berg'28.

Doordat v.v. IASON heeft aangegeven een voorkeur te hebben voor clustering met v.v. Walram en doordat s.v. Sibbe heeft aangegeven dat bij clustering ca. 1/3 deel van leden zal overstappen naar v.v. Walram ligt de clustervereniging v.v. Walram, v.v. IASON en s.v. Sibbe voor de hand. Vanwege de omvang van het complex van v.v. Walram lijkt het vanzelfsprekend om de clustervereniging onder te brengen op het huidige park van v.v. Walram.

In paragraaf 4.1 is de behoefte- en capaciteit per clustervereniging uitgevoerd. Aan de hand van de behoefte- en capaciteitsbepaling is per sportaccommodatie een conclusie getrokken, of een vereniging beschikt over voldoende velden en/of de juiste type velden.

In paragraaf 4.2 worden aan de hand van de resultaten van het behoefte- en capaciteitsonderzoek de investeringskosten als ook de benodigde investeringen als gevolg van "achterstallig" onderhoud en wensen van de verenigingen vastgesteld.

4.1 Behoefte- en capaciteitsbepaling

In de onderstaande sub paragrafen is per clustervereniging de behoefte- en capaciteitsbepaling uitgevoerd. De behoeftebepaling van het aantal velden per vereniging is weergegeven in bijlage B.

4.1.1 Clustervereniging v.v. Berg'28 en v.v. Vilt

Capaciteit:

Sportpark Wippertseheide van voetbalvereniging Berg'28 is gelegen aan de Mariamunster in de kern Berg en bezit drie natuurgras voetbalvelden. Veld A is een wedstrijdveld, veld B een wedstrijd- / trainingsveld en veld C een trainingsveld dat tegelijkertijd wordt gebruikt voor pupillenwedstrijden. Veld C heeft geen officiële afmetingen en wordt derhalve in de berekening meegenomen als 0,75 veld.

Locatie specifieke omstandigheden:

De kwaliteit van de velden A en C zijn redelijk. Veld B is van een slechte kwaliteit.

v.v. Berg'28 heeft aangegeven organisatorisch niet 880 uur maar 600 uur op 1 veld te kunnen plaatsen. Dit doordat er getraind wordt tot 21:00 uur i.p.v. 22:00 uur wat gangbaar is én doordat er niet op woensdagmiddag getraind wordt.

Behoefte:

De clustervereniging heeft organisatorisch (planning van wedstrijden) behoefte aan 1,2 (twee) wedstrijdvelden. Indien enkel gevoetbald wordt op natuurgras is er op cultuurtechnische gronden (borging kwaliteit) behoefte aan 1,6 (twee) wedstrijdvelden. Het aantal te verwachten trainingsuren bedraagt 778 uren.

Conclusie:

Om te kunnen voorzien in de behoefte is het noodzakelijk om minimaal twee wedstrijdenvelden aan te leggen. Daarnaast dient minimaal 1 volwaardig trainingsveld voorhanden te zijn.

Doordat er geen 3 volwaardige velden op het park beschikbaar zijn (en niet inpasbaar zijn) dient de capaciteit van het sportpark vergroot te worden middels het ombouwen van 1 of meerdere velden naar hybride of kunstgras.

Gezien de slechte staat van het B veld én het feit dat het C veld geen officiële afmetingen heeft ligt het voor de hand veld B om te bouwen naar een hybride -of kunstgrasveld. Op basis van financiële gronden zal eerder gekozen worden voor een hybride veld dan een kunstgrasveld. Derhalve is in het vervolg van deze rapportage gerekend met een hybride veld.

Indien toch 1/3 van de leden van s.v. Sibbe gaat voetballen bij deze fusievereniging heeft dit geen gevolgen voor bovengenoemde conclusie.

ACTIE: veld B vervangen door een hybride veld

4.1.2 RKKV Struchter Boys

In de rapportage is niet actief gekeken naar de omvang van een sportpark voor de fusievereniging RKKV Struchter Boys/s.v. Wijlre. Een eerste calculatie geeft aan dat er behoefte is aan 2 wedstrijdvelen en 870 uur trainingsveld.

Dit zou in te vullen zijn met 2 natuurgras wedstrijdvelen en 1½ trainingsveld óf met 1 kunstgrasveld en 1 wedstrijd/trainingsveld welke gedeeltelijk ook voor trainingen wordt gebruikt.

In het vervolg van deze rapportage is niet gerekend met de fusie.

4.1.3 Clustervereniging v.v. Walram, s.v. Sibbe (1/3) en v.v IASON

Capaciteit:

Het sportpark van voetbalvereniging Walram is gelegen aan de Oosterweg in de kern Valkenburg en bezit drie natuurgras voetbalvelen. Veld A is een wedstrijdveld waarop ook gering trainingen plaatsvinden, veld B een wedstrijd- / trainingsveld en veld C een trainingsveld. Veld C heeft geen officiële afmetingen en wordt derhalve in de berekening meegenomen als 0,50 veld.

Locatie specifieke omstandigheden:

De kwaliteit van veld A is redelijk tot goed, veld B en C zijn van een redelijke kwaliteit.

De club heeft aangegeven dat op uitdrukkelijk verzoek van ouders van kinderen er niet getraind wordt op woensdagmiddag. Gevolg hiervan is dat organisatorisch gezien niet meer dan 800 uur (i.p.v. 880 uur) getraind kan worden op één veld.

Behoeft:

De clustervereniging heeft organisatorisch behoefte aan 1,7 (twee) wedstrijdvelen. Indien enkel gevoetbald wordt op natuurgras is er op cultuurtechnische gronden behoefte aan 2,2 (twee) wedstrijdvelen. Het aantal te verwachten trainingsuren bedraagt 1080 uren.

Conclusie:

Om te kunnen voorzien in de behoefte is het noodzakelijk om minimaal twee wedstrijdvelen aan te leggen. Daarnaast dient minimaal 1½ trainingsveld voorhanden te zijn.

Om in de behoefte te voorzien adviseren we om het A veld om te bouwen naar kunstgras. Hierdoor wordt samen met het huidige B veld voorzien in de behoefte aan wedstrijdvelen. Het kunstgrasveld zal optimaal (800 uur per jaar) gebruikt moeten worden voor trainingen waardoor een aantal trainingsuren (280 uur per jaar) op veld C dienen te worden afgewerkt.

Doordat er een behoorlijke belasting op de velden plaats vindt dient de kwaliteit van zowel het B als het C veld middels renovatie verbeterd te worden.

Indien zowel club als gemeente wensen dat het C veld komt te vervallen dient een nieuw ½ natuurgras voetbalveld gerealiseerd te worden. Deze mogelijkheid is echter niet meegenomen in de kostenramingen.

4.1.4 Samenvatting

In het onderstaande overzicht is de behoefte- en capaciteitsbepaling met bijhorende maatregel per vereniging in één tabel weergegeven.

Voetbalaccommodatie	Behoeftbepaling	Maatregel
RKVV Struchter Boys	Cluster buiten gemeentegrens	Opheffen sportpark
s.v. Sibbe	Gedeeltelijke cluster met v.v. Walram en buiten gemeentegrens	Opheffen sportpark
s.v. Vilt	cluster met v.v. Berg'28	Opheffen sportpark
v.v. Berg'28	Voldoet met maatregel	Ombouw veld B naar hybride
v.v. IASON	Cluster met v.v. Walram	Opheffen sportpark
v.v. Walram	Voldoet met maatregel	Ombouw veld A naar kunstgras voetbalveld en renovatie veld B en C

Tabel 5: Behoeft- en capaciteitsbepaling met maatregelen sportaccommodaties Valkenburg aan de Geul

4.2 Investerings-en onderhoudskosten

Gemeente Valkenburg aan de Geul heeft KYBYS gevraagd om indicatief de kosten voor benodigde investeringen en onderhoud te bepalen.

Hierbij is onderscheid gemaakt tussen:

- Investeringskosten om te voorzien in de behoefte (maatregel uit tabel 5);
- Investeringskosten als gevolg van “achterstallig onderhoud” ;
- Investeringskosten wensen verenigingen;
- Onderhoudskosten sportvelden;
- Onderhoudskosten sportpark (wegen, riolering, groen e.d.).

Uitgangspunten hierbij zijn:

- Investeringskosten zijn bepaald middels kengetallen waarbij geen rekening is gehouden met locatie specifieke omstandigheden;
- Onderhoudskosten zijn bepaald middels kengetallen waarbij geen rekening is gehouden met huidige condities van de velden;
- De door de vereniging opgegeven verbeterpunten welke geen deel uitmaken van noodzakelijke verbeteringen en niet passen binnen het accommodatiebeleid van de gemeente zijn opgenomen als wens;
- S.v. Sibbe heeft in haar opgave van verbeterpunten de renovatie van het hoofdveld aangegeven. De recent door ISA Sport uitgevoerde “kwaliteitsbepaling sportvelden” geeft echter geen aanleiding tot renovatie en is derhalve niet meegenomen in de berekeningen;
- Er is gerekend met een indexatie van 2%.
- De restlevensduur van sportvelden is bepaald aan de hand van de rapportage van ISA sport. Hierbij is onderstaande verdeling aangehouden:

Waardering	restlevensduur
○ Goed	20 jaar
○ Redelijk/goed	15 jaar
○ Redelijk	10 jaar
○ Redelijk matig	5 jaar
○ Matig	2 jaar
- De levensduur van de toplaag van een hydrideveld is vastgesteld op 15 jaar. De onderbouw van het voetbalveld is vastgesteld op 30 jaar;
- De levensduur van de toplaag van een kunstgrasvoetbalveld is vastgesteld op 10 jaar. De onderbouw van het kunstgrasvoetbalveld is vastgesteld op 30 jaar.

Deze kosten zijn in één overzicht verwerkt en als bijlage F aan deze rapportage toegevoegd.

5 Samenvatting

De totale investering -en onderhoudskosten voor de verschillende scenario's bedragen:

Scenario	Omschrijving	Investering -en onderhoudskosten Totaal tot 2030	Investering -en onderhoudskosten Gem. per jaar
1a	Op peil houden/brengen huidige accommodaties excl. wensen vereniging	€ 3.807.505	€ 253.834
1b	Op peil houden/brengen huidige accommodaties incl. wensen vereniging	€ 3.863.005	€ 257.534
2	De aanleg van een kunstgrasveld op het sportcomplex van v.v. Berg'28 en een kunstgrasveld op sportcomplex v.v. Walram, uitvoering geven aan het herinrichtingsplan van sportcomplex v.v. Walram en het uitvoeren van kleine aanpassingen bij de overige sportcomplexen.	€ 4.083.218	€ 272.215
3a	Clusteren van voetbalactiviteiten excl. wensen vereniging	€ 2.409.788	€ 160.653
3b	Clusteren van voetbalactiviteiten incl. wensen vereniging	€ 2.422.288	€ 161.486

Tabel 6: Overzicht investering –en onderhoudskosten voetbalaccommodaties

Doordat in scenario 1 bij v.v. Walram een hybrideveld aangelegd dient te worden en bij de overige complexen in totaal drie natuurgras velden worden gerenoveerd om te kunnen voorzien in de behoefte nu en in de toekomst is het verschil tussen scenario 1 en 2 relatief klein.

Scenario 2 heeft hoge investeringskosten met als resultaat (zeer) ruime overcapaciteit op de sportparken van v.v. Berg'28 en v.v. Walram maar ook een onvoldoende kwaliteit speelvelden bij RKVV Struchter Boys en s.v. Vilt.

Scenario 3 is wat betreft investering –en onderhoudskosten significant lager dan de scenario's waarbij niet gerekend is met clustering van de voetbalaccommodaties.

Bij de investeringskosten is geen rekening gehouden met een eventuele bijdrage in kosten voor het samengaan van RKVV Struchter Boys en s.v. Wijlre op een eventueel nieuwe locatie.

Daarnaast is er in dit scenario niet gerekend met een eventuele uitbreiding van de clubhuizen/kleedkamers van v.v. Berg'28 en v.v. Walram als gevolg van de groei van de vereniging, een eventuele vergoeding voor het laten vervallen van de clubhuizen van RKVV Struchter Boys en s.v. Sibbe en het eventueel compenseren van de (gedeelde) clubgebouwen van s.v. Vilt en v.v. IASON

KYBYS adviseert om bij uitwerking van de scenario's aanvullende onderzoek (bv. renovatieadvies natuurgras voetbalvelden, capaciteit kantine, kleedlokalen en parkeergelegenheid) uit te voeren.

Bijlage A. Behoeftebepaling sportaccommodaties – scenario's 1 en 2

Vereniging: **RKVV Struchter Boys** Plaats: **Schin op Geul** Gemeente: **Valkenburg aan de Geul** Bron: **KNVB**
 Relatienummer: **T1120HB1** Datum: **16-10-2014** Situatie: **2014**

Basis: Behoeftebepaling soort teams	aantal teams			(Tabel 1) Basis: Netto en bruto speeltijden ¹								(Tabel 2) Basis: cultuurtechnische planning					
	zaterdag	zondag	doordeweeks	speeltijden		zaterdag		zondag		doordeweeks		week	belasting	aantal normteams			
MANNEN				netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	coëff.	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
senioren	0	2	0	90	135	0	0	180	270	0	0	0	1,00	0,00	2,00	0,00	2,00
A-junioren	1	0	0	90	135	90	135	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
B-junioren	1	0	0	80	125	80	125	0	0	0	0	0	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75
C-junioren	2	0	0	70	115	140	230	0	0	0	0	0	0,75	1,50	0,00	0,00	1,50
D-pupillen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	1	0	0	60	97,5	30	49	0	0	0	0	0	0,35	0,35	0,00	0,00	0,35
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	2	0	0	50	87,5	50	88	0	0	0	0	0	0,35	0,70	0,00	0,00	0,70
F-pupillen 7 tallen ²	2	0	0	40	77,5	40	78	0	0	0	0	0	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50
mini pupillen 4 tallen ²	1	0	0	24	54	12	27	0	0	0	0	0	0,15	0,15	0,00	0,00	0,15
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	1	0	0	90	135	90	135	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
VROUWEN																	
senioren	0	1	0	90	135	0	0	90	135	0	0	0	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00
A-junioren	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-junioren	0	0	0	80	125	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren	1	0	0	70	115	70	115	0	0	0	0	0	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75
C-junioren 7 tallen ²	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen	1	0	0	60	105	60	105	0	0	0	0	0	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	50	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
F-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	40	77,5	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
mini pupillen 4 tallen ²	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G TEAMS	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALEN	13	3	0			662	1086	270	405	0	0	932		7,20	3,00	0,00	10,20

Verklaringen	zaterdag		zondag		doordeweeks		per week		Berekening aantal speelvelden:	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto					
¹ bruto speeltijd = netto speeltijd + pauze + wisseltijd (inloop /uitloop)	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	aantal normteams bespelingsnorm aantal speelvelden ⁶	7,20	3,00	0,00	10,20
² gelijkijdige 2 pup.wedstrijden op alle velden + 4 pup.doelen per veld	5,5	9,0	2,3	3,4	0,0	0,0	7,8						
³ evenwichtige wedstrijdplanning (50% uit en 50% thuis)		7,5		6,5		4,0							
⁴ gemiddelde duur wedstrijdseizoen (36 weken)		1,2		0,5		0,0							
⁵ inclusief woensdagmiddag													
Atgerond^{7,9}	2	1	0	1	1	0	1	Atgerond^{8,9}	1	1	0	1	

Min. benodigd aantal kleedkamers: **4** stuks

Indicatie wedstrijden	zaterdag	zondag	doordeweeks	per week	seizoen ⁴	per jaar
netto wedstrijden	5,5	2,3	0,0	7,8	36	279,60

Indicatie trainingsuren	teams	normteams	indicatie ⁵
	16	10,20	561,0

Randvoorwaarden toepassing Behoeftebepaling:

- kwalitatief goede velden en goed onderhoud
- in beginsel geen training op wedstrijdvelden
- voldoende kleedgelegenheid
- bruto speeltijd zaterdag globaal 09.00 tot 16.30 uur
- bruto speeltijd zondag globaal 10.00 tot 16.30 uur
- voor zaterdagteams is het niet wenselijk te trainen op de vrijdag. Trainingsuren voor zaterdagteams dienen gespreid te worden over 4 dagen (lees avonden + woensdagmiddag)

N.B. Toepassing van de behoeftebepaling is gebonden aan een aantal randvoorwaarden. Bovenstaande betreft een momentopname. Let op: Demografische ontwikkelingen en ledenontwikkelingen dienen meegenomen te worden



Vereniging: **s.v. Sibbe** Plaats: **Sibbe** Gemeente: **Valkenburg aan de Geul** Bron: **KNVB**
 Relatienummer: **T1120HB1** Datum: **16-10-2014** Situatie: **2014**

soort teams	aantal teams			(Tabel 1) Basis: Netto en bruto speeltijden ¹							(Tabel 2) Basis: cultuurtechnische planning						
	zaterdag	zondag	doordeweeks	speeltijden		zaterdag		zondag		doordeweeks		week	belasting	aantal normteams			totaal
MANNEN				netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	coëff.	zaterdag	zondag	doordeweeks	
senioren	0	3	0	90	135	0	0	270	405	0	0	0	1,00	0,00	3,00	0,00	3,00
A-junioren	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-junioren	1	0	0	80	125	80	125	0	0	0	0	0	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75
C-junioren	1	0	0	70	115	70	115	0	0	0	0	0	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75
D-pupillen	1	0	0	60	105	60	105	0	0	0	0	0	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	50	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
F-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	40	77,5	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
mini pupillen 4 tallen ²	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VROUWEN																	
senioren	0	1	0	90	135	0	0	90	135	0	0	0	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00
A-junioren	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-junioren	0	0	0	80	125	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren 7 tallen ²	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	50	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
F-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	40	77,5	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
mini pupillen 4 tallen ²	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G TEAMS	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALEN	3	4	0			210	345	360	540	0	0	570		2,00	4,00	0,00	6,00

Verklaringen	zaterdag		zondag		doordeweeks		per week		Berekening aantal speelvelden:	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto					
¹ bruto speeltijd = netto speeltijd + pauze + wisseltijd (inloop /uitloop)									aantal normteams	2,00	4,00	0,00	6,00
² gelijkijdige 2 pup.wedstrijden op alle velden + 4 pup.doelen per veld								4,8	bespelingsnorm	7,0	7,0	7,0	9,0
³ evenwichtige wedstrijdplanning (50% uit en 50% thuis)									aantal speelvelden ⁶	0,3	0,6	0,0	0,7
⁴ gemiddelde duur wedstrijdseizoen (36 weken)													
⁵ inclusief woensdagmiddag													
⁶ geen onderscheid in gebruik hoofdveld en overige wedstrijd velden													
⁷ bij uitkomsten groter dan .00 afronding naar boven													
⁸ bij uitkomsten gelijk aan of groter dan .25 afronding naar boven													
⁹ hoogste uitkomst bepalend voor aantal benodigde wedstrijd velden													
	Atgerond^{7,9}		1		1		0		Atgerond^{8,9}	1	1	0	1

Min. benodigd aantal kleedkamers: **2** stuks

Indicatie wedstrijduren	zaterdag	zondag	doordeweeks	per week	seizoen ⁴	per jaar
netto wedstrijduren	1,8	3,0	0,0	4,8	36	171,00

Indicatie trainingsuren	teams	normteams	indicatie ⁵
	7	6,00	330,0

Randvoorwaarden toepassing Behoeftbepaling:

- kwalitatief goede velden en goed onderhoud
- in beginsel geen training op wedstrijd velden
- voldoende kleedgelegenheid
- bruto speeltijd zaterdag globaal 09.00 tot 16.30 uur
- bruto speeltijd zondag globaal 10.00 tot 16.30 uur
- voor zaterdagteams is het niet wenselijk te trainen op de vrijdag. Trainingsuren voor zaterdagteams dienen gespreid te worden over 4 dagen (lees avonden + woensdagmiddag)

N.B. Toepassing van de behoeftebepaling is gebonden aan een aantal randvoorwaarden. Bovenstaande betreft een momentopname. Let op: Demografische ontwikkelingen en ledenontwikkelingen dienen meegenomen te worden



Vereniging: **s.v. Vilt** Plaats: **Berg en Terblijt** Gemeente: **Valkenburg aan de Geul** Bron: **KNVB**
 Relatienummer: **T1120HB1** Datum: **16-10-2014** Situatie: **2014**

soort teams	aantal teams			(Tabel 1) Basis: Netto en bruto speeltijden ¹						(Tabel 2) Basis: cultuurtechnische planning							
	zaterdag	zondag	doordeweeks	speeltijden		zaterdag		zondag		doordeweeks		week	belasting	aantal normteams			
MANNEN				netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	coëff.	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
senioren	0	2	0	90	135	0	0	180	270	0	0	0	1,00	0,00	2,00	0,00	2,00
A-junioren	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-junioren	0	0	0	80	125	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	50	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
F-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	40	77,5	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
mini pupillen 4 tallen ²	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VROUWEN																	
senioren	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-junioren	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-junioren	0	0	0	80	125	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren 7 tallen ²	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	50	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
F-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	40	77,5	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
mini pupillen 4 tallen ²	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G TEAMS	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALEN	0	2	0			0	0	180	270	0	0	180		0,00	2,00	0,00	2,00

Verklaringen	zaterdag		zondag		doordeweeks		per week		Berekening aantal speelvelden:	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	netto					
¹ bruto speeltijd = netto speeltijd + pauze + wisseltijd (inloop /uitloop)	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	aantal normteams bespelingsnorm aantal speelvelden ⁶	0,00	2,00	0,00	2,00
² gelijktijdig 2 pup.wedstrijden op alle velden + 4 pup.doelen per veld	0,0	0,0	1,5	2,3	0,0	0,0	1,5						
³ evenwichtige wedstrijdplanning (50% uit en 50% thuis)		7,5		6,5		4,0							
⁴ gemiddelde duur wedstrijdseizoen (36 weken)		0,0		0,3		0,0							
⁵ inclusief woensdagmiddag	Atgerond^{7,9}							0	1	0	0	0	0
⁶ geen onderscheid in gebruik hoofdveld en overige wedstrijd velden	Atgerond^{8,9}							0	1	0	0	0	

Min. benodigd aantal kleedkamers: **2** stuks

Indicatie wedstrijduren	zaterdag	zondag	doordeweeks	per week	seizoen ⁴	per jaar
netto wedstrijduren	0,0	1,5	0,0	1,5	36	54,00

Indicatie trainingsuren	teams	normteams	indicatie ⁵
	2	2,00	110,0

Randvoorwaarden toepassing Behoeftbepaling:

- kwalitatief goede velden en goed onderhoud
- in beginsel geen training op wedstrijd velden
- voldoende kleedgelegenheid
- bruto speeltijd zaterdag globaal 09.00 tot 16.30 uur
- bruto speeltijd zondag globaal 10.00 tot 16.30 uur
- voor zaterdagteams is het niet wenselijk te trainen op de vrijdag. Trainingsuren voor zaterdagteams dienen gespreid te worden over 4 dagen (lees avonden + woensdagmiddag)

N.B. Toepassing van de behoeftebepaling is gebonden aan een aantal randvoorwaarden. Bovenstaande betreft een momentopname. Let op: Demografische ontwikkelingen en ledenontwikkelingen dienen meegenomen te worden



Vereniging: **Berg'28** Plaats: **Berg en Terblijt** Gemeente: **Valkenburg aan de Geul** Bron: **KNVB**
 Relatienummer: **T1120HB1** Datum: **16-10-2014** Situatie: **2014**

Basis: Behoeftesbepaling soort teams	aantal teams			(Tabel 1) Basis: Netto en bruto speeltijden ¹							(Tabel 2) Basis: cultuurtechnische planning						
	zaterdag	zondag	doordeweeks	speeltijden		zaterdag		zondag		doordeweeks		week	belasting	aantal normteams			
MANNEN				netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	coëff.	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
senioren	0	5	0	90	135	0	0	450	675	0	0	0	1,00	0,00	5,00	0,00	5,00
A-junioren	1	0	0	90	135	90	135	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
B-junioren	1	0	0	80	125	80	125	0	0	0	0	0	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75
C-junioren	1	0	0	70	115	70	115	0	0	0	0	0	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75
D-pupillen	2	0	0	60	105	120	210	0	0	0	0	0	0,50	1,00	0,00	0,00	1,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	2	0	0	60	105	120	210	0	0	0	0	0	0,43	0,86	0,00	0,00	0,86
E-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	50	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
F-pupillen 7 tallen ²	2	0	0	40	77,5	40	78	0	0	0	0	0	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50
mini pupillen 4 tallen ²	2	0	0	24	54	24	54	0	0	0	0	0	0,15	0,30	0,00	0,00	0,30
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	1	0	0	90	135	90	135	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
VROUWEN																	
senioren	0	0	1	90	135	0	0	0	0	90	135	0	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
A-junioren	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-junioren	0	0	0	80	125	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren 7 tallen ²	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	50	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
F-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	40	77,5	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
mini pupillen 4 tallen ²	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G TEAMS	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALEN	12	5	1	634	1062	450	675	90	135	1174			6,16	5,00	1,00		12,16

Verklaringen	zaterdag		zondag		doordeweeks		per week		Berekening aantal speelvelden:	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto					
¹ bruto speeltijd = netto speeltijd + pauze + wisseltijd (inloop/uitloop)	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	aantal normteams	6,16	5,00	1,00	12,16
² gelijkijdig 2 pup.wedstrijden op alle velden + 4 pup.doelen per veld	5,3	8,8	3,8	5,6	0,8	1,1	9,8	9,8	bespelingsnorm	7,0	7,0	7,0	9,0
³ evenwichtige wedstrijdplanning (50% uit en 50% thuis)		7,5		6,5		4,0			aantal speelvelden ⁶	0,9	0,7	0,1	1,4
⁴ gemiddelde duur wedstrijdseizoen (36 weken)		1,2		0,9		0,3							
⁵ inclusief woensdagmiddag	Atgerond^{7,9}			2	1	1			Atgerond^{8,9}	1	1	0	2

Min. benodigd aantal kleedkamers: 4 stuks

Indicatie wedstrijduren	zaterdag	zondag	doordeweeks	per week	seizoen ⁴	per jaar
netto wedstrijduren	5,3	3,8	0,8	9,8	36	352,20

Indicatie trainingsuren	teams	normteams	indicatie ⁵
	18	12,16	668,8

Randvoorwaarden toepassing Behoeftesbepaling:

- kwalitatief goede velden en goed onderhoud
- in beginsel geen training op wedstrijd velden
- voldoende kleedgelegenheid
- bruto speeltijd zaterdag globaal 09.00 tot 16.30 uur
- bruto speeltijd zondag globaal 10.00 tot 16.30 uur
- voor zaterdagteams is het niet wenselijk te trainen op de vrijdag. Trainingsuren voor zaterdagteams dienen gespreid te worden over 4 dagen (lees avonden + woensdagmiddag)

N.B. Toepassing van de behoeftesbepaling is gebonden aan een aantal randvoorwaarden. Bovenstaande betreft een momentopname. Let op: Demografische ontwikkelingen en ledenontwikkelingen dienen meegenomen te worden



Vereniging van Nederlandse Gemeenten



Vereniging: v.v. IASON Plaats: Houthem-St.Gerlach Gemeente: Valkenburg aan de Geul Bron: KNVB
 Relatienummer: T1120HB1 Datum: 16-10-2014 Situatie: 2014

soort teams	aantal teams			(Tabel 1) Basis: Netto en bruto speeltijden ¹							(Tabel 2) Basis: cultuurtechnische planning						
	zaterdag	zondag	doordeweeks	speeltijden		zaterdag		zondag		doordeweeks		week	belasting	aantal normteams			
MANNEN				netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	coëff.	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
senioren	0	3	0	90	135	0	0	270	405	0	0	0	1,00	0,00	3,00	0,00	3,00
A-junioren	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-junioren	0	0	0	80	125	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	50	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
F-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	40	77,5	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
mini pupillen 4 tallen ²	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	1	0	0	90	135	90	135	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
VROUWEN																	
senioren	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-junioren	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-junioren	0	0	0	80	125	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren 7 tallen ²	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	50	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
F-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	40	77,5	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
mini pupillen 4 tallen ²	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G TEAMS	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALEN	1	3	0	90	135	270	405	0	0	360			1,00	3,00	0,00	4,00	

Verklaringen	zaterdag		zondag		doordeweeks		per week		Berekening aantal speelvelden:	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal				
	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto									
¹ bruto speeltijd = netto speeltijd + pauze + wisseltijd (inloop /uitloop)	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	aantal normteams	1,00	3,00	0,00	4,00				
² gelijktijdig 2 pup.wedstrijden op alle velden + 4 pup.doelen per veld	0,8	1,1	2,3	3,4	0,0	0,0	3,0	3,0	bespelingsnorm	7,0	7,0	7,0	9,0				
³ evenwichtige wedstrijdplanning (50% uit en 50% thuis)		7,5		6,5		4,0		4,0	aantal speelvelden ⁶	0,1	0,4	0,0	0,4				
⁴ gemiddelde duur wedstrijdseizoen (36 weken)		0,2		0,5		0,0		0,0									
⁵ inclusief woensdagmiddag	Atgerond^{7,9}							1	1	0	Atgerond^{8,9}			0	1	0	1

⁶ geen onderscheid in gebruik hoofdveld en overige wedstrijd velden
⁷ bij uitkomsten groter dan .00 afronding naar boven
⁸ bij uitkomsten gelijk aan of groter dan .25 afronding naar boven
⁹ hoogste uitkomst bepalend voor aantal benodigde wedstrijd velden

Min. benodigd aantal kleedkamers 2 stuks

Indicatie wedstrijduren	zaterdag	zondag	doordeweeks	per week	seizoen ⁴	per jaar
netto wedstrijduren	0,8	2,3	0,0	3,0	36	108,00

Indicatie trainingsuren	teams	normteams	indicatie ⁵
	4	4,00	220,0

Randvoorwaarden toepassing Behoeftbepaling:
 - kwalitatief goede velden en goed onderhoud
 - in beginsel geen training op wedstrijd velden
 - voldoende kleedgelegenheid
 - bruto speeltijd zaterdag globaal 09.00 tot 16.30 uur
 - bruto speeltijd zondag globaal 10.00 tot 16.30 uur
 - voor zaterdagteams is het niet wenselijk te trainen op de vrijdag. Trainingsuren voor zaterdagteams dienen gespreid te worden over 4 dagen (lees avonden + woensdagmiddag)

N.B. Toepassing van de behoeftebepaling is gebonden aan een aantal randvoorwaarden. Bovenstaande betreft een momentopname. Let op: Demografische ontwikkelingen en ledenontwikkelingen dienen meegenomen te worden



Vereniging: v.v. Walram Plaats: Valkenburg Gemeente: Valkenburg aan de Geul Bron: KNVB
 Relatienummer: T1120HB1 Datum: 16-10-2014 Situatie: 2014

Basis: Behoeftespecificatie soort teams	aantal teams			(Tabel 1) Basis: Netto en bruto speeltijden ¹								(Tabel 2) Basis: cultuurtechnische planning					
	zaterdag	zondag	doordeweeks	speeltijden		zaterdag		zondag		doordeweeks		week	belasting	aantal normteams			
MANNEN				netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	coëff.	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
senioren	0	4	0	90	135	0	0	360	540	0	0	0	1,00	0,00	4,00	0,00	4,00
A-junioren	1	0	0	90	135	90	135	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
B-junioren	1	0	0	80	125	80	125	0	0	0	0	0	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75
C-junioren	2	0	0	70	115	140	230	0	0	0	0	0	0,75	1,50	0,00	0,00	1,50
D-pupillen	3	0	0	60	105	180	315	0	0	0	0	0	0,50	1,50	0,00	0,00	1,50
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	4	0	0	50	87,5	100	175	0	0	0	0	0	0,35	1,40	0,00	0,00	1,40
F-pupillen 7 tallen ²	3	0	0	40	77,5	60	116	0	0	0	0	0	0,25	0,75	0,00	0,00	0,75
mini pupillen 4 tallen ²	2	0	0	24	54	24	54	0	0	0	0	0	0,15	0,30	0,00	0,00	0,30
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	1	60	105	0	0	0	0	30	53	0	0,7	0,00	0,00	0,70	0,70
Veteranen	0	1	0	90	135	0	0	90	135	0	0	0	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00
VROUWEN																	
senioren	0	1	0	90	135	0	0	90	135	0	0	0	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00
A-junioren	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-junioren	0	0	0	80	125	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren 7 tallen ²	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	50	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
F-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	40	77,5	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
mini pupillen 4 tallen ²	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G TEAMS	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALEN	16	6	1	674	1150	540	810	30	53	1244			7,20	6,00	0,70	13,90	

Verklaringen	zaterdag		zondag		doordeweeks		per week		Berekening aantal speelvelden:	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto					
¹ bruto speeltijd = netto speeltijd + pauze + wisseltijd (inloop/uitloop)	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	aantal normteams	7,20	6,00	0,70	13,90
² gelijktijdige wedstrijden op alle velden + 4 pup.doelen per veld	5,6	9,6	4,5	6,8	0,3	0,4	10,4	10,4	bespelingsnorm	7,0	7,0	7,0	9,0
³ evenwichtige wedstrijdplanning (50% uit en 50% thuis)		7,5		6,5		4,0			aantal speelvelden ⁶	1,0	0,9	0,1	1,5
⁴ gemiddelde duur wedstrijdseizoen (36 weken)		1,3		1,0		0,1							
⁵ inclusief woensdagmiddag	Afgerond^{7,9}			2	1	1			Afgerond^{8,9}	1	1	0	2

Min. benodigd aantal kleedkamers: 4 stuks

Indicatie wedstrijduren	zaterdag	zondag	doordeweeks	per week	seizoen ⁴	per jaar
netto wedstrijduren	5,6	4,5	0,3	10,4	36	373,20

Indicatie trainingsuren	teams	normteams	indicatie ⁵
	23	13,90	764,5

Randvoorwaarden toepassing Behoeftespecificatie:

- kwalitatief goede velden en goed onderhoud
- in beginsel geen training op wedstrijdvelden
- voldoende kleedgelegenheid
- bruto speeltijd zaterdag globaal 09.00 tot 16.30 uur
- bruto speeltijd zondag globaal 10.00 tot 16.30 uur
- voor zaterdagteams is het niet wenselijk te trainen op de vrijdag. Trainingsuren voor zaterdagteams dienen gespreid te worden over 4 dagen (lees avonden + woensdagmiddag)

N.B. Toepassing van de behoeftespecificatie is gebonden aan een aantal randvoorwaarden. Bovenstaande betreft een momentopname.
 Let op: Demografische ontwikkelingen en ledenontwikkelingen dienen meegenomen te worden



Bijlage B. Behoeftebepaling sportaccommodaties – scenario 3

Vereniging: **Berg'28 + Vilt** Plaats: **Berg en Terblijt** Gemeente: **Valkenburg aan de Geul** Bron: **KNVB**
 Relatienummer: **T1120HB1** Datum: **16-10-2014** Situatie: **2014**

Basis: Behoeftebepaling soort teams	aantal teams			(Tabel 1) Basis: Netto en bruto speeltijden ¹						(Tabel 2) Basis: cultuurtechnische planning							
	zaterdag	zondag	doordeweeks	speeltijden		zaterdag		zondag		doordeweeks		week	belasting	aantal normteams			
MANNEN				netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	coëff.	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
senioren	0	7	0	90	135	0	0	630	945	0	0	0	1,00	0,00	7,00	0,00	7,00
A-junioren	1	0	0	90	135	90	135	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
B-junioren	1	0	0	80	125	80	125	0	0	0	0	0	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75
C-junioren	1	0	0	70	115	70	115	0	0	0	0	0	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75
D-pupillen	2	0	0	60	105	120	210	0	0	0	0	0	0,50	1,00	0,00	0,00	1,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	2	0	0	60	105	120	210	0	0	0	0	0	0,43	0,86	0,00	0,00	0,86
E-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	50	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
F-pupillen 7 tallen ²	2	0	0	40	77,5	40	78	0	0	0	0	0	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50
mini pupillen 4 tallen ²	2	0	0	24	54	24	54	0	0	0	0	0	0,15	0,30	0,00	0,00	0,30
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	1	0	0	90	135	90	135	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
VROUWEN																	
senioren	0	0	1	90	135	0	0	0	0	90	135	0	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
A-junioren	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-junioren	0	0	0	80	125	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren 7 tallen ²	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	50	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
F-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	40	77,5	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
mini pupillen 4 tallen ²	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G TEAMS	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALEN	12	7	1	634	1062	630	945	90	135	1354			6,16	7,00	1,00	14,16	

Verklaringen	zaterdag		zondag		doordeweeks		per week		Berekening aantal speelvelden:	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto					
¹ bruto speeltijd = netto speeltijd + pauze + wisseltijd (inloop /uitloop)	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	aantal normteams	6,16	7,00	1,00	14,16
² gelijktijdig 2 pup.wedstrijden op alle velden + 4 pup.doelen per veld	5,3	8,8	5,3	7,9	0,8	1,1	11,3	11,3	bespelingsnorm	7,0	7,0	7,0	9,0
³ evenwichtige wedstrijdplanning (50% uit en 50% thuis)		7,5		6,5		4,0			aantal speelvelden ⁶	0,9	1,0	0,1	1,6
⁴ gemiddelde duur wedstrijdseizoen (36 weken)		1,2		1,2		0,3							
⁵ inclusief woensdagmiddag									Afgerond^{7,9}	2	2	1	2
⁶ geen onderscheid in gebruik hoofdveld en overige wedstrijd velden									Afgerond^{8,9}	1	1	0	2

Min. benodigd aantal kleedkamers: **4** stuks

Indicatie wedstrijduren	zaterdag	zondag	doordeweeks	per week	seizoen ⁴	per jaar
netto wedstrijduren	5,3	5,3	0,8	11,3	36	406,20

Indicatie trainingsuren	teams	normteams	indicatie ⁵
	20	14,16	778,8

Randvoorwaarden toepassing Behoeftebepaling:

- kwalitatief goede velden en goed onderhoud
- in beginsel geen training op wedstrijd velden
- voldoende kleedgelegenheid
- bruto speeltijd zaterdag globaal 09.00 tot 16.30 uur
- bruto speeltijd zondag globaal 10.00 tot 16.30 uur
- voor zaterdagteams is het niet wenselijk te trainen op de vrijdag. Trainingsuren voor zaterdagteams dienen gespreid te worden over 4 dagen (lees avonden + woensdagmiddag)

N.B. Toepassing van de behoeftebepaling is gebonden aan een aantal randvoorwaarden. Bovenstaande betreft een momentopname. Let op: Demografische ontwikkelingen en ledenontwikkelingen dienen meegenomen te worden



Vereniging: **Walram, 1/3 Sibbe en IASON** Plaats: **Valkenburg** Gemeente: **Valkenburg aan de Geul** Bron: **KNVB**
 Relatienummer: **T1120HB1** Datum: **16-10-2014** Situatie: **2014**

Basis: Behoeftebepaling soort teams	aantal teams			(Tabel 1) Basis: Netto en bruto speeltijden ¹								(Tabel 2) Basis: cultuurtechnische planning					
	zaterdag	zondag	doordeweeks	speeltijden		zaterdag		zondag		doordeweeks		week	belasting	aantal normteams			
MANNEN				netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	coëff.	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
senioren	0	8	0	90	135	0	0	720	1080	0	0	0	1,00	0,00	8,00	0,00	8,00
A-junioren	1	0	0	90	135	90	135	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
B-junioren	2	0	0	80	125	160	250	0	0	0	0	0	0,75	1,50	0,00	0,00	1,50
C-junioren	2	0	0	70	115	140	230	0	0	0	0	0	0,75	1,50	0,00	0,00	1,50
D-pupillen	3	0	0	60	105	180	315	0	0	0	0	0	0,50	1,50	0,00	0,00	1,50
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	4	0	0	50	87,5	100	175	0	0	0	0	0	0,35	1,40	0,00	0,00	1,40
F-pupillen 7 tallen ²	3	0	0	40	77,5	60	116	0	0	0	0	0	0,25	0,75	0,00	0,00	0,75
mini pupillen 4 tallen ²	2	0	0	24	54	24	54	0	0	0	0	0	0,15	0,30	0,00	0,00	0,30
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	1	60	105	0	0	0	0	30	53	0	0,7	0,00	0,00	0,70	0,70
Veteranen	1	1	0	90	135	90	135	90	135	0	0	0	1,00	1,00	1,00	0,00	2,00
VROUWEN																	
senioren	0	1	0	90	135	0	0	90	135	0	0	0	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00
A-junioren	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-junioren	0	0	0	80	125	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren 7 tallen ²	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	50	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
F-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	40	77,5	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
mini pupillen 4 tallen ²	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G TEAMS	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALEN	18	10	1	844	1410	900	1350	30	53	1774			8,95	10,00	0,70	19,65	

Verklaringen	zaterdag		zondag		doordeweeks		per week		Berekening aantal speelvelden:	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto					
¹ bruto speeltijd = netto speeltijd + pauze + wisseltijd (inloop /uitloop)	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	aantal normteams	8,95	10,00	0,70	19,65
² gelijkijdige 2 pup.wedstrijden op alle velden + 4 pup.doelen per veld	7,0	11,8	7,5	11,3	0,3	0,4	14,8	14,8	bespelingsnorm	7,0	7,0	7,0	9,0
³ evenwichtige wedstrijdplanning (50% uit en 50% thuis)		7,5		6,5		4,0			aantal speelvelden ⁶	1,3	1,4	0,1	2,2
⁴ gemiddelde duur wedstrijdseizoen (36 weken)		1,6		1,7		0,1							
⁵ inclusief woensdagmiddag	Atgerond^{7,9}			2	2	1			Atgerond^{8,9}	2	2	0	2

Min. benodigd aantal kleedkamers: **4** stuks

Indicatie wedstrijduren	zaterdag	zondag	doordeweeks	per week	seizoen ⁴	per jaar
netto wedstrijduren	7,0	7,5	0,3	14,8	36	532,20

Indicatie trainingsuren	teams	normteams	indicatie ⁵
	29	19,65	1080,8

Randvoorwaarden toepassing Behoeftebepaling:

- kwalitatief goede velden en goed onderhoud
- in beginsel geen training op wedstrijdvelden
- voldoende kleedgelegenheid
- bruto speeltijd zaterdag globaal 09.00 tot 16.30 uur
- bruto speeltijd zondag globaal 10.00 tot 16.30 uur
- voor zaterdagteams is het niet wenselijk te trainen op de vrijdag. Trainingsuren voor zaterdagteams dienen gespreid te worden over 4 dagen (lees avonden + woensdagmiddag)

N.B. Toepassing van de behoeftebepaling is gebonden aan een aantal randvoorwaarden. Bovenstaande betreft een momentopname. Let op: Demografische ontwikkelingen en ledenontwikkelingen dienen meegenomen te worden



Bijlage C. Overzicht groei / krimp per vereniging

Berg'28

van 2012 tot 2040

in de gemeente Valkenburg aan de Geul

	2012	2020	2030	2040
Mini-pupillen	4	3	4	5
F-pupillen	52	45	52	59
E-pupillen	33	25	28	32
D-pupillen	20	13	13	16
C-junioren	23	15	15	18
B-junioren	17	15	13	15
A-junioren	14	12	11	12
Senioren	183	175	169	170
Totaal	346	303	305	327

Mini-pupillen



F-pupillen



E-pupillen



D-pupillen



C-junioren



B-junioren



A-junioren



Senioren



Totaal



IASON

van 2012 tot 2040

in de gemeente Valkenburg aan de Geul

	2012	2020	2030	2040
Mini-pupillen	0	0	0	0
F-pupillen	0	0	0	0
E-pupillen	0	0	0	0
D-pupillen	0	0	0	0
C-junioren	0	0	0	0
B-junioren	0	0	0	0
A-junioren	0	0	0	0
Senioren	112	107	104	104
Totaal	112	107	104	104

Mini-pupillen

2012	0
2020	0
2030	0
2040	0

F-pupillen

2012	0
2020	0
2030	0
2040	0

E-pupillen

2012	0
2020	0
2030	0
2040	0

D-pupillen

2012	0
2020	0
2030	0
2040	0

C-junioren

2012	0
2020	0
2030	0
2040	0

B-junioren

2012	0
2020	0
2030	0
2040	0

A-junioren

2012	0
2020	0
2030	0
2040	0

Senioren

2012	112
2020	107
2030	104
2040	104

A horizontal bar chart for the 'Senioren' category. The y-axis lists the years 2012, 2020, 2030, and 2040. The x-axis represents the number of seniors. The bars are colored blue (2012), green (2020), orange (2030), and purple (2040). The values are 112, 107, 104, and 104 respectively.

Totaal

2012	112
2020	107
2030	104
2040	104

A horizontal bar chart for the 'Totaal' category. The y-axis lists the years 2012, 2020, 2030, and 2040. The x-axis represents the total number of participants. The bars are colored blue (2012), green (2020), orange (2030), and purple (2040). The values are 112, 107, 104, and 104 respectively.

Sibbe van 2012 tot 2040

in de gemeente Valkenburg aan de Geul

	2012	2020	2030	2040
Mini-pupillen	0	0	0	0
F-pupillen	16	14	16	18
E-pupillen	7	5	6	7
D-pupillen	11	7	7	9
C-junioren	12	8	8	9
B-junioren	3	3	2	3
A-junioren	13	12	10	12
Senioren	103	99	95	96
Totaal	165	148	144	154

Mini-pupillen

2012	0
2020	0
2030	0
2040	0

F-pupillen

2012	16
2020	14
2030	16
2040	18

E-pupillen

2012	7
2020	5
2030	6
2040	7

D-pupillen



C-junioren



B-junioren



A-junioren



Senioren



Totaal



Struchter Boys van 2012 tot 2040

in de gemeente Valkenburg aan de Geul

	2012	2020	2030	2040
Mini-pupillen	0	0	0	0
F-pupillen	13	11	13	15
E-pupillen	17	13	14	16
D-pupillen	23	15	15	18
C-junioren	28	19	19	22
B-junioren	13	12	10	12
A-junioren	19	17	15	17
Senioren	87	83	80	81
Totaal	200	170	166	181

Mini-pupillen

2012	0
2020	0
2030	0
2040	0

F-pupillen

2012	13
2020	11
2030	13
2040	15

E-pupillen

2012	17
2020	13
2030	14
2040	16

D-pupillen



C-junioren



B-junioren



A-junioren



Senioren



Totaal



Vilt

van 2012 tot 2040

in de gemeente Valkenburg aan de Geul

	2012	2020	2030	2040
Mini-pupillen	0	0	0	0
F-pupillen	2	2	2	2
E-pupillen	2	2	2	2
D-pupillen	3	2	2	2
C-junioren	2	1	1	2
B-junioren	4	4	3	4
A-junioren	3	3	2	3
Senioren	71	68	66	66
Totaal	87	82	78	81

Mini-pupillen

2012	0
2020	0
2030	0
2040	0

F-pupillen

2012	2
2020	2
2030	2
2040	2

E-pupillen

2012	2
2020	2
2030	2
2040	2

D-pupillen



C-junioren



B-junioren



A-junioren



Senioren



Totaal



Walram

van 2012 tot 2040

in de gemeente Valkenburg aan de Geul

	2012	2020	2030	2040
Mini-pupillen	1	1	1	1
F-pupillen	54	46	54	62
E-pupillen	45	34	38	43
D-pupillen	43	29	29	33
C-junioren	33	22	22	26
B-junioren	19	17	15	17
A-junioren	10	9	8	9
Senioren	192	184	178	179
Totaal	397	342	345	370

Mini-pupillen



F-pupillen



E-pupillen



D-pupillen



C-junioren



B-junioren



A-junioren



Senioren



Totaal



Bijlage D. Investerings- en onderhoudskosten scenario 1

MIP/MOP voetbalaccomodaties Valkenburg aan de Geul - scenario 1

Kosten dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud																		
Vereniging	Maatregel	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
RkVV Strucher																		
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730
Veld B (1/2 natuurgras trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 5.000	€ 5.100	€ 5.210	€ 5.310	€ 5.420	€ 5.530	€ 5.640	€ 5.750	€ 5.860	€ 5.980	€ 6.100	€ 6.220	€ 6.350	€ 6.470	€ 6.600	€ 6.730	€ 6.870
Veld en terreininrichting	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 500	€ 510	€ 530	€ 540	€ 550	€ 560	€ 570	€ 580	€ 590	€ 600	€ 610	€ 630	€ 640	€ 650	€ 660	€ 680	€ 690
s.v. Sibbe																		
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730
Veld B (natuurgras wedstrijd-/ trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730
Veld en terreininrichting	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 500	€ 510	€ 530	€ 540	€ 550	€ 560	€ 570	€ 580	€ 590	€ 600	€ 610	€ 630	€ 640	€ 650	€ 660	€ 680	€ 690
s.v. Vilt																		
Veld A (natuurgras wedstrijd-/ trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730
Veld en terreininrichting	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 500	€ 510	€ 530	€ 540	€ 550	€ 560	€ 570	€ 580	€ 590	€ 600	€ 610	€ 630	€ 640	€ 650	€ 660	€ 680	€ 690
v.v. Berg '28																		
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730
Veld B (natuurgras wedstrijd-/ trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730
Veld C (natuurgras trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 7.500	€ 7.650	€ 7.810	€ 7.960	€ 8.120	€ 8.290	€ 8.450	€ 8.620	€ 8.790	€ 8.970	€ 9.150	€ 9.330	€ 9.520	€ 9.710	€ 9.900	€ 10.100	€ 10.300
Veld en terreininrichting	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 500	€ 510	€ 530	€ 540	€ 550	€ 560	€ 570	€ 580	€ 590	€ 600	€ 610	€ 630	€ 640	€ 650	€ 660	€ 680	€ 690
v.v. IASON																		
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730
Veld B (natuurgras trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730
Veld en terreininrichting	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 500	€ 510	€ 530	€ 540	€ 550	€ 560	€ 570	€ 580	€ 590	€ 600	€ 610	€ 630	€ 640	€ 650	€ 660	€ 680	€ 690
v.v. Walram																		
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730
Veld B (hydriveveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 12.000	€ 12.240	€ 12.490	€ 12.740	€ 12.990	€ 13.250	€ 13.520	€ 13.790	€ 14.060	€ 14.350	€ 14.630	€ 14.930	€ 15.220	€ 15.530	€ 15.840	€ 16.160
Veld C (natuurgras trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 5.000	€ 5.100	€ 5.210	€ 5.310	€ 5.420	€ 5.530	€ 5.640	€ 5.750	€ 5.860	€ 5.980	€ 6.100	€ 6.220	€ 6.350	€ 6.470	€ 6.600	€ 6.730	€ 6.870
Veld en terreininrichting	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 500	€ 510	€ 530	€ 540	€ 550	€ 560	€ 570	€ 580	€ 590	€ 600	€ 610	€ 630	€ 640	€ 650	€ 660	€ 680	€ 690
Totaal per jaar		€ 120.500	€ 124.710	€ 127.340	€ 129.890	€ 132.470	€ 135.150	€ 137.830	€ 140.530	€ 143.320	€ 146.230	€ 149.070	€ 152.140	€ 155.200	€ 158.230	€ 161.390	€ 164.620	€ 167.910
Totaal kosten per jaar investeringen en onderhoud - exclusief wensen verenigingen		€ 120.500	€ 629.060	€ 127.340	€ 129.890	€ 132.470	€ 135.150	€ 137.830	€ 140.530	€ 143.320	€ 146.230	€ 149.070	€ 527.592	€ 155.200	€ 158.230	€ 161.390	€ 164.620	€ 649.083
Totaal kosten per jaar investeringen en onderhoud - inclusief wensen verenigingen		€ 120.500	€ 684.560	€ 127.340	€ 129.890	€ 132.470	€ 135.150	€ 137.830	€ 140.530	€ 143.320	€ 146.230	€ 149.070	€ 527.592	€ 155.200	€ 158.230	€ 161.390	€ 164.620	€ 649.083

Bijlage E. Investerings- en onderhoudskosten scenario 2

MIP/MOP voetbalaccomodaties Valkenburg aan de Geul - scenario 2

Kosten investeringen																			
Vereniging	Maatregel	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Opmerkingen
RKVV Struhter																			
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	-																		noodzakelijk renovaties worden niet meer uitgevoerd
Veld B (1/2 natuurgras trainingsveld)	-																		noodzakelijk renovaties worden niet meer uitgevoerd
"achterstallig onderhoud" /kwaliteitsimpuls	Vervangen netten ballenvangers, leidingen beregeningsinstallatie, veldafrostering en terreinafrostering. Herstraten looppad tussen kantine en hoofdveld		€ 20.000																
s.v. Sibbe																			
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	-		€ -																noodzakelijk renovaties worden niet meer uitgevoerd
Veld B (natuurgras wedstrijd-/ trainingsveld)	-		€ -																noodzakelijk renovaties worden niet meer uitgevoerd
"achterstallig onderhoud" /kwaliteitsimpuls	Vervangen veldafrostering veld A, wedstrijddoelen veld A materieelpoort en deel terreinafrostering. Aanbrengen fietsenrek.		€ 10.000																
s.v. Vilt																			
Veld A (natuurgras wedstrijd-/ trainingsveld)	-																		noodzakelijk renovaties worden niet meer uitgevoerd
"achterstallig onderhoud" /kwaliteitsimpuls	Verplaatsen terreinafrostering en opschonen terrein		€ 3.000																
v.v. Berg '28																			
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	-												€ 60.950						
Veld B (wedstrijd-/ trainingsveld)	Ombouw naar kunstgras		€ 350.000										€ 243.800						
Veld C (natuurgras trainingsveld)	-												€ 60.950						
"achterstallig onderhoud" /kwaliteitsimpuls	Nader te bepalen		€ 2.500																
v.v. IASON																			
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	-																		noodzakelijk renovaties worden niet meer uitgevoerd
Veld B (natuurgras trainingsveld)	-																		noodzakelijk renovaties worden niet meer uitgevoerd
"achterstallig onderhoud" /kwaliteitsimpuls	Herstellen 4 doelen en veldafrostering veld A.		€ 3.000																
v.v. Walram																			
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	Ombouw naar kunstgras		€ 350.000										€ 243.800						
Veld B (natuurgras wedstrijd-/ trainingsveld)	Renovatie natuurgrasveld		€ 70.000																
Veld C (1/2 natuurgras trainingsveld)	-												€ 30.480						
Veld D (natuurgras pupillenveld)	Aanleg		€ 30.000																
"achterstallig onderhoud" /kwaliteitsimpuls	Nader te bepalen		€ 10.000																
Subtotaal		€ -	€ 848.500	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 639.980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
Onv. voorbereiding en begeleiding 10%		€ -	€ 84.850	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 63.998	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
Totaal per jaar		€ -	€ 933.350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 703.978	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	

Kosten dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud																			
Vereniging	Maatregel	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Opmerkingen
RKVV Struhter																			
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730	
Veld B (1/2 natuurgras trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 5.000	€ 5.100	€ 5.210	€ 5.310	€ 5.420	€ 5.530	€ 5.640	€ 5.750	€ 5.860	€ 5.980	€ 6.100	€ 6.220	€ 6.350	€ 6.470	€ 6.600	€ 6.730	€ 6.870	
Veld en terreininrichting	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 500	€ 510	€ 530	€ 540	€ 550	€ 560	€ 570	€ 580	€ 590	€ 600	€ 610	€ 630	€ 640	€ 650	€ 660	€ 680	€ 690	
s.v. Sibbe																			
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730	
Veld B (natuurgras wedstrijd-/ trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730	
Veld en terreininrichting	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 500	€ 510	€ 530	€ 540	€ 550	€ 560	€ 570	€ 580	€ 590	€ 600	€ 610	€ 630	€ 640	€ 650	€ 660	€ 680	€ 690	
s.v. Vilt																			
Veld A (natuurgras wedstrijd-/ trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730	
Veld en terreininrichting	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 500	€ 510	€ 530	€ 540	€ 550	€ 560	€ 570	€ 580	€ 590	€ 600	€ 610	€ 630	€ 640	€ 650	€ 660	€ 680	€ 690	
v.v. Berg '28																			
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730	
Veld B (kunstgras)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 9.000	€ 9.180	€ 9.370	€ 9.560	€ 9.750	€ 9.940	€ 10.140	€ 10.340	€ 10.550	€ 10.760	€ 10.980	€ 11.200	€ 11.420	€ 11.650	€ 11.880	€ 12.120	
Veld C (natuurgras trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 7.500	€ 7.650	€ 7.800	€ 7.950	€ 8.100	€ 8.250	€ 8.400	€ 8.550	€ 8.700	€ 8.850	€ 9.000	€ 9.150	€ 9.300	€ 9.450	€ 9.600	€ 9.750	€ 9.900	
Veld en terreininrichting	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 500	€ 510	€ 530	€ 540	€ 550	€ 560	€ 570	€ 580	€ 590	€ 600	€ 610	€ 630	€ 640	€ 650	€ 660	€ 680	€ 690	
v.v. IASON																			
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730	
Veld B (natuurgras trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730	
Veld en terreininrichting	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 500	€ 510	€ 530	€ 540	€ 550	€ 560	€ 570	€ 580	€ 590	€ 600	€ 610	€ 630	€ 640	€ 650	€ 660	€ 680	€ 690	
v.v. Walram																			
Veld A (kunstgras)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 9.000	€ 9.180	€ 9.370	€ 9.560	€ 9.750	€ 9.940	€ 10.140	€ 10.340	€ 10.550	€ 10.760	€ 10.980	€ 11.200	€ 11.420	€ 11.650	€ 11.880	€ 12.120	
Veld B (natuurgras wedstrijd-/ trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730	
Veld C (natuurgras trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 5.000	€ 5.100	€ 5.210	€ 5.310	€ 5.420	€ 5.530	€ 5.640	€ 5.750	€ 5.860	€ 5.980	€ 6.100	€ 6.220	€ 6.350	€ 6.470	€ 6.600	€ 6.730	€ 6.870	
Veld d (natuurgras pupillenveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 5.000	€ 5.100	€ 5.210	€ 5.310	€ 5.420	€ 5.530	€ 5.640	€ 5.750	€ 5.860	€ 5.980	€ 6.100	€ 6.220	€ 6.350	€ 6.470	€ 6.600	€ 6.730	€ 6.870	
Veld en terreininrichting	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 500	€ 510	€ 530	€ 540	€ 550	€ 560	€ 570	€ 580	€ 590	€ 600	€ 610	€ 630	€ 640	€ 650	€ 660	€ 680	€ 690	
Totaal per jaar		€ 125.500	€ 125.610	€ 127.950	€ 130.370	€ 132.820	€ 135.350	€ 137.880	€ 140.430	€ 143.060	€ 145.820	€ 148.500	€ 151.420	€ 154.310	€ 157.170	€ 160.160	€ 163.210	€ 166.330	

Totaal kosten per jaar investeringen en onderhoud		€ 125.500	#####	€ 127.950	€ 130.370	€ 132.820	€ 135.350	€ 137.880	€ 140.430	€ 143.060	€ 145.820	€ 148.500	€ 855.398	€ 154.310	€ 157.170	€ 160.160	€ 163.210	€ 166.330	
--	--	-----------	-------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--

Bijlage F. Investerings- en onderhoudskosten scenario 3

MIP/MOP voetbalaccomodaties Valkenburg aan de Geul - scenario 3

Kosten dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Vereniging	Maatregel																	
RkVV Struchter																		
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	vervallen																	
Veld B (natuurgras trainingsveld)	vervallen																	
Veld en terreininrichting	vervallen																	
s.v. Sibbe																		
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	vervallen																	
Veld B (natuurgras wedstrijd-/ trainingsveld)	vervallen																	
Veld en terreininrichting	vervallen																	
s.v. Vilt																		
Veld A (natuurgras wedstrijd-/ trainingsveld)	vervallen																	
Veld en terreininrichting	vervallen																	
v.v. Berg '28																		
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730
Veld B (hybride)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 12.000	€ 12.240	€ 12.490	€ 12.740	€ 12.990	€ 13.250	€ 13.520	€ 13.790	€ 14.060	€ 14.350	€ 14.630	€ 14.930	€ 15.220	€ 15.530	€ 15.840	€ 16.160
Veld C (natuurgras trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000
Veld en terreininrichting	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 500	€ 510	€ 530	€ 540	€ 550	€ 560	€ 570	€ 580	€ 590	€ 600	€ 610	€ 630	€ 640	€ 650	€ 660	€ 680	€ 690
v.v. IASON																		
Veld A (natuurgras wedstrijdveld)	vervallen																	
Veld B (natuurgras trainingsveld)	vervallen																	
Veld en terreininrichting	vervallen																	
v.v. Walram																		
Veld A (kunstgras)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 9.000	€ 9.180	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730
Veld B (natuurgras wedstrijd-/ trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 10.000	€ 10.200	€ 10.410	€ 10.620	€ 10.830	€ 11.050	€ 11.270	€ 11.490	€ 11.720	€ 11.960	€ 12.190	€ 12.440	€ 12.690	€ 12.940	€ 13.200	€ 13.460	€ 13.730
Veld C (natuurgras trainingsveld)	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 5.000	€ 5.100	€ 5.210	€ 5.310	€ 5.420	€ 5.530	€ 5.640	€ 5.750	€ 5.860	€ 5.980	€ 6.100	€ 6.220	€ 6.350	€ 6.470	€ 6.600	€ 6.730	€ 6.870
Veld en terreininrichting	dagelijks, periodiek en jaarlijks onderhoud	€ 500	€ 510	€ 530	€ 540	€ 550	€ 560	€ 570	€ 580	€ 590	€ 600	€ 610	€ 630	€ 640	€ 650	€ 660	€ 680	€ 690
Totaal per jaar		€ 51.000	€ 52.520	€ 53.510	€ 55.740	€ 56.750	€ 57.790	€ 58.840	€ 59.900	€ 60.990	€ 62.120	€ 63.240	€ 64.430	€ 65.630	€ 66.810	€ 68.050	€ 69.310	€ 70.600
Totaal kosten per jaar investeringen en onderhoud - exclusief wensen verenigingen		€ 51.000	€ 830.770	€ 53.510	€ 55.740	€ 56.750	€ 57.790	€ 58.840	€ 59.900	€ 60.990	€ 62.120	€ 63.240	€ 399.655	€ 65.630	€ 66.810	€ 68.050	€ 69.310	€ 329.683
Totaal kosten per jaar investeringen en onderhoud - inclusief wensen verenigingen		€ 51.000	€ 843.270	€ 53.510	€ 55.740	€ 56.750	€ 57.790	€ 58.840	€ 59.900	€ 60.990	€ 62.120	€ 63.240	€ 399.655	€ 65.630	€ 66.810	€ 68.050	€ 69.310	€ 329.683